

MSMSS – 2023
(For Class 6th)
SET : A

अनुक्रमांक (अंकों में) :
Roll No. (In Figures)

अनुक्रमांक (शब्दों में) : _____
Roll No. (In Words)

परीक्षा केन्द्र का नाम : _____
Name of Examination Centre

अभ्यर्थी का नाम : _____ अभ्यर्थी के हस्ताक्षर : _____
Name of Candidate Signature of the Candidate

इस प्रश्न-पुस्तिका में पृष्ठों की संख्या No. of Pages in this Question Booklet	24	प्रश्नों की संख्या No. of Questions	70	समय Time	2½ hours
---	----	--	----	-------------	----------

निरीक्षक के हस्ताक्षर/Signature of the Invigilator : _____

अभ्यर्थी को 10 मिनट का समय प्रश्न-पुस्तिका पर छपे निर्देशों को पढ़ने, प्रश्न-पत्र बुकलेट में दिए गए प्रश्नों के सीरियल नम्बर चेक करने, ब्यारा भरने के लिए एवं बुकलेट के सभी पृष्ठों का अवलोकन करने, misprint चेक करने के लिए दिया जाएगा। यदि प्रश्न-पत्र बुकलेट में प्रश्नों के सीरियल नम्बर गलत छपे हैं, पृष्ठ miss है या कोई पृष्ठ misprint है तो तुरन्त केन्द्र अधीक्षक से निवेदन करके प्रश्न-पत्र बुकलेट बदल लें। इन 10 मिनट के पश्चात् या परीक्षा समाप्त होने के पश्चात् कोई दावा स्वीकार नहीं किया जाएगा। इन 10 मिनटों के अतिरिक्त, प्रश्नों के उत्तर देने व अंकित करने के लिए पूरे 2½ घंटे का समय दिया जाएगा।

अभ्यर्थियों के लिए निर्देश :

- उत्तर पत्रक (OMR) इस प्रश्न पुस्तिका के अन्दर रखा है। जब आपको प्रश्न पुस्तिका खोलने को कहा जाए, तो उत्तर पत्रक निकाल कर ध्यान से केवल काले बॉल प्वाइंट पेन से विवरण भरें।
- परीक्षा की अवधि 2½ घंटे है एवं प्रश्न पुस्तिका में 70 प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न एक अंक का है। **कोई ऋणात्मक अंकन नहीं है।**
- इस पृष्ठ पर विवरण अंकित करने एवं उत्तर पत्रक पर निशान लगाने के लिए केवल काले बॉल प्वाइंट पेन का प्रयोग करें। अभ्यर्थी प्रश्न-पुस्तिका का उपयोग करने एवं उत्तर पत्रक को भरने में सावधानी बरतें। **दूसरी प्रश्न-पुस्तिका सेट प्रदान नहीं की जाएगी।**
- यह भी सुनिश्चित कर लें कि प्रश्न पुस्तिका क्रमांक और उत्तर पत्रक क्रमांक एक ही हैं। अगर यह भिन्न हों या प्रश्न पुस्तिका में कोई पृष्ठ Miss या Misprint हो तो अभ्यर्थी दूसरी प्रश्न-पुस्तिका और उत्तर पत्रक लेने के लिए निरीक्षक को तुरन्त अवगत करवाए।

INSTRUCTIONS FOR THE CANDIDATES :

- The OMR Answer Sheet is inside this Test Booklet. When you are directed to open the Test Booklet, take out the Answer Sheet and fill the particulars carefully with black ball point pen only.
- The test is of 2½ hours duration and consists of 70 questions. Each question carries one mark. **There is no negative marking.**
- Use Black Ball Point Pen only for writing particulars on this page/markings responses in the Answer Sheet. The candidate should remain careful in handling the question paper and in marking the answers on the answer sheet. **Another booklet set will not be given.**
- Also ensure that your Test Booklet Serial No. and Answer Sheet Serial No. are the same. In case of discrepancy or any page is Miss or Misprint in test booklet, the candidate should immediately report the matter to the Invigilator for replacement of both the Test Booklet and the Answer Sheet.

नोट : इस पुस्तिका के अन्त में दिए गए शेष निर्देशों को पढ़ें।

Note : Read other remaining instructions given on the last page of this Booklet.

(2)

रफ कार्य के लिए / FOR ROUGH WORK

Direction : (Question No. 1 and 2) In the following questions some words are given which are in the given order. These words have to be arranged in a systematic order and then choose the correct option from given four options, which shows meaningful order of words.

1. a. Flower, b. Leaf, c. Trunk, d. Root, e. Fruit
 - (1) d→c→a→e→b
 - (2) c→d→b→a→e
 - (3) d→c→b→a→e
 - (4) c→b→d→a→e
2. a. District, b. Village, c. Country, d. State, e. City
 - (1) b→e→a→d→c
 - (2) d→c→a→b→e
 - (3) b→a→d→e→c
 - (4) b→a→e→d→c
3. National Dairy Research Institute is situated in which District of Haryana ?
 - (1) Karnal (2) Kurukshetra
 - (3) Bhiwani (4) Rohtak

Direction : (Question No. 4 and 5) In the following Question, which one of the given words options is correct in the order of the dictionary ?

4. 1. Calm, 2. Calcium, 3. Calorie, 4. Cabe
 - (1) 4, 3, 2, 1 (2) 4, 2, 3, 1
 - (3) 4, 2, 1, 3 (4) 4, 3, 1, 2

निर्देश : (प्रश्न संख्या 1 एवं 2) निम्न प्रश्नों में कुछ शब्द हैं जो कि अव्यवस्थित क्रम में हैं। इन शब्दों को व्यवस्थित क्रम में सजाना है तथा उसके बाद दिए चार विकल्पों में से सही विकल्प को चुनना है, जो शब्दों का सार्थक क्रम दर्शाए।

1. a. फूल, b. पत्ता, c. तना, d. जड़, e. फल
 - (1) d→c→a→e→b
 - (2) c→d→b→a→e
 - (3) d→c→b→a→e
 - (4) c→b→d→a→e
2. a. जिला, b. गाँव, c. देश, d. राज्य, e. शहर
 - (1) b→e→a→d→c
 - (2) d→c→a→b→e
 - (3) b→a→d→e→c
 - (4) b→a→e→d→c
3. राष्ट्रीय डेयरी अनुसंधान संस्थान हरियाणा के किस जिले में स्थित है ?
 - (1) करनाल (2) कुरुक्षेत्र
 - (3) भिवानी (4) रोहतक

निर्देश : (प्रश्न संख्या 4 एवं 5) निम्न प्रश्नों में दिए गए शब्दों के विकल्पों में से कौन-सा विकल्प शब्दकोष में क्रमानुसार है ?

4. 1. Calm, 2. Calcium, 3. Calorie, 4. Cabe
 - (1) 4, 3, 2, 1 (2) 4, 2, 3, 1
 - (3) 4, 2, 1, 3 (4) 4, 3, 1, 2

A

(4)

5. 1. Exhaust, 2. Excuse, 3. Exhibit, 4. Exempt

- (1) 4, 2, 3, 1 (2) 2, 4, 1, 3
(3) 3, 4, 1, 2 (4) 2, 4, 3, 1

6. Who is known as Missile Man ?

- (1) Dr. A. P. J. Abdul Kalam
(2) Abdul Gaffar
(3) Morarji Desai
(4) Atal Bihari Vajpai

7. Match the flora/vegetation and fauna/animals :

- a. Bamboo (i) Vegetation
b. Flowers (ii) Animals
c. Yak (iii) Flora
d. Wild goats (iv) Fauna
(1) a-(iii), b-(i), c-(ii), d-(iv)
(2) a-(ii), b-(iii), c-(i), d-(iv)
(3) a-(iv), b-(iii), c-(i), d-(ii)
(4) a-(iv), b-(ii), c-(i), d-(iii)

8. Match the following with their appropriate relation :

- | Column-A | Column-B |
|-----------------|--------------------------|
| a. Morni Hills | (i) Wild life Sancturary |
| b. Dhosi Hill | (ii) Tourism |
| c. Kapal Mochan | (iii) Herbs |
| d. Nahar | (iv) Cultural Heritage |
- (1) a-(ii), b-(iii), c-(iv), d-(i)
(2) a-(ii), b-(iii), c-(i), d-(iv)
(3) a-(iv), b-(iii), c-(i), d-(ii)
(4) a-(iv), b-(ii), c-(i), d-(iii)

5. 1. Exhaust, 2. Excuse, 3. Exhibit, 4. Exempt

- (1) 4, 2, 3, 1 (2) 2, 4, 1, 3
(3) 3, 4, 1, 2 (4) 2, 4, 3, 1

6. मिसाइल मैन के नाम से किसे जाना जाता है ?

- (1) डॉ० ए० पी० जे० अब्दुल कलाम
(2) अब्दुल गफ्फार
(3) मोरारजी देसाई
(4) अटल बिहारी वाजपेयी

7. वनस्पति/पेड़-पौधे और जीव-जन्तु/जानवरों का मिलान करें :

- a. बांस (i) पेड़-पौधे
b. फूल (ii) जानवरों
c. याक (iii) वनस्पति
d. जंगली बकरियाँ (iv) जीव-जन्तु
(1) a-(iii), b-(i), c-(ii), d-(iv)
(2) a-(ii), b-(iii), c-(i), d-(iv)
(3) a-(iv), b-(iii), c-(i), d-(ii)
(4) a-(iv), b-(ii), c-(i), d-(iii)

8. निम्नलिखित को उनके उचित संबंध के साथ सुमेलित करें :

- | स्तम्भ-अ | स्तम्भ-ब |
|----------------------|------------------------|
| a. मोरनी की पहाडियां | (i) वन्य जीव अभ्यारण |
| b. ढोसी पहाड़ी | (ii) पर्यटन |
| c. कपाल मोचन | (iii) जड़ी बूटी |
| d. नाहर | (iv) सांस्कृतिक विरासत |
- (1) a-(ii), b-(iii), c-(iv), d-(i)
(2) a-(ii), b-(iii), c-(i), d-(iv)
(3) a-(iv), b-(iii), c-(i), d-(ii)
(4) a-(iv), b-(ii), c-(i), d-(iii)

9. Amitoj and her three friends were working with even and odd numbers. They observed that there are patterns when we add even numbers or odd numbers. They made the following claims :

Rama : When we add two odd numbers, we always get an odd number.

Amitoj : When we add two odd numbers, we may either get an odd number or an even number.

Rakhi : When we add two odd numbers, we always get an even number.

Shekhar : When we add two odd numbers, we always get a prime number.

Whose claims is **correct** ?

- (1) Rama's (2) Amitoj's
(3) Rakhi's (4) Shekhar's

10. Who was the father of Green Revolution ?

- (1) C. V. Raman
(2) A. P. J. Abdul Kalam
(3) Rakesh Sharma
(4) M. S. Swaminathan

9. अमितोज और उसके तीन दोस्त सम और विषम संख्याओं के साथ काम कर रहे थे। उन्होंने देखा कि जब वे सम संख्याएँ या विषम संख्याएँ जोड़ते हैं, तो कुछ पैटर्न दिखते हैं। उन्होंने निम्नलिखित दावे किए :

रमा : जब हम दो विषम संख्याओं को जोड़ते हैं, तो हमें सदैव एक विषम संख्या प्राप्त होती है।

अमितोज : जब हम दो विषम संख्याओं को जोड़ते हैं, तो हमें या तो विषम संख्या या सम संख्या प्राप्त हो सकती है।

राखी : जब हम दो विषम संख्याओं को जोड़ते हैं, तो हमें हमेशा एक सम संख्या प्राप्त होती है।

शेखर : जब हम दो विषम संख्याओं को जोड़ते हैं, तो हमें सदैव एक अभाज्य संख्या प्राप्त होती है।

किसका दावा **सही** है ?

- (1) रमा का (2) अमितोज का
(3) राखी का (4) शेखर का

10. हरित क्रान्ति के जनक कौन थे ?

- (1) सी० वी० रमन
(2) ए० पी० जे० अब्दुल कलाम
(3) राकेश शर्मा
(4) एम० एस० स्वामीनाथन

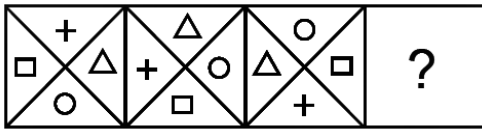
A

(6)

Direction : (Question No. 11 and 12)

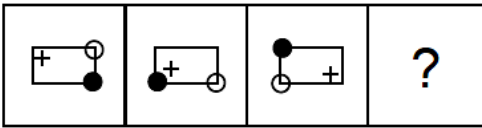
In the following questions, some figures forming a series are given and from the alternative, select one such figure which will continue the series.

11. Question Figures :



- (1) (2) (3) (4)

12. Question Figures :



- (1) (2) (3) (4)

13. Where is Kalpana Chawla Planetarium situated ?

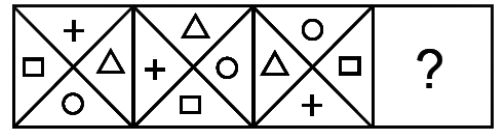
- (1) Hisar (2) Karnal
(3) Kurukshetra (4) Fatehabad

14. Who was the first women Astronaut in India ?

- (1) Kalpana Chawla
(2) Bachhendri Pal
(3) Sunita Williams
(4) Geeta Phogat

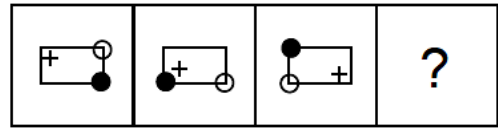
निर्देश : (प्रश्न संख्या 11 एवं 12) निम्न प्रश्नों में एक शृंखला बनाती हुई कुछ आकृतियाँ दी गई हैं तथा वैकल्पिक आकृतियों में से एक ऐसी आकृति का चयन कीजिए, जो इस शृंखला को जारी रखें।

11. प्रश्न आकृतियाँ :



- (1) (2) (3) (4)

12. प्रश्न आकृतियाँ :



- (1) (2) (3) (4)

13. कल्पना चावला प्लैनेटेरियम कहाँ स्थित है ?

- (1) हिसार (2) करनाल
(3) कुरुक्षेत्र (4) फतेहाबाद

14. भारत देश की पहली अंतरिक्ष यात्री कौन थी ?

- (1) कल्पना चावला
(2) बछेंद्री पाल
(3) सुनीता विलियम्स
(4) गीता फोगाट

15. In which year Kalpana Chawla was selected as an astronaut in 'NASA' ?

- (1) 1993 (2) 1994
(3) 1995 (4) 1996

16. If 5th of a month is Friday, then what day of the week will it be on 15th of that month ?

- (1) Tuesday (2) Monday
(3) Sunday (4) Wednesday

17. Reena is making 8 Necklaces by stringing beads together. To make one Necklace, she will repeat the pattern of beads four times (pattern is shown in the picture). How many black and white beads will be needed to make all eight Necklaces ?



- (1) Black 10 and white 4
(2) Black 40 and white 16
(3) Black 320 and white 128
(4) Black 100 and white 40

18. If Raghav is seventh from the back in a row of 25 students. What will be the Raghav's position from the front in the row ?

- (1) 19th (2) 18th
(3) 17th (4) 32nd

19. Which disease is caused by polluted water ?

- (1) Hepatitis B
(2) Lung Cancer
(3) Asthma
(4) Pneumonia

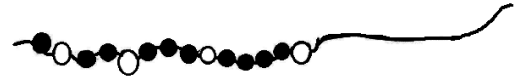
15. कल्पना चावला का 'नासा' में अंतरिक्ष यात्रा के लिए चयन किस वर्ष हुआ ?

- (1) 1993 (2) 1994
(3) 1995 (4) 1996

16. किसी महीने की 5 तारीख को शुक्रवार है, तो उस महीने की 15 तारीख को सप्ताह का कौन-सा दिन होगा ?

- (1) मंगलवार (2) सोमवार
(3) रविवार (4) बुधवार

17. रीना मोती पिरोकर मोतियों के 8 हार बना रही है। एक हार बनाने के लिए वह चित्र में दिखाए गए अनुसार, मोतियों के पैटर्न को चार बार दोहराएगी। सभी आठ हार बनाने के लिए कितने काले और सफेद मनकों की आवश्यकता होगी ?



- (1) काले 10 और सफेद 4
(2) काले 240 और सफेद 96
(3) काले 320 और सफेद 128
(4) काले 100 और सफेद 40

18. 25 छात्रों की पंक्ति में राघव का पीछे से 7वाँ स्थान है, तो राघव का आगे से कौन-सा स्थान होगा ?

- (1) 19वाँ (2) 18वाँ
(3) 17वाँ (4) 32वाँ

19. गंदे पानी से होने वाली बीमारी कौन-सी है ?

- (1) हेपेटाइटिस बी
(2) फेफड़ों का कैंसर
(3) दमा
(4) निमोनिया

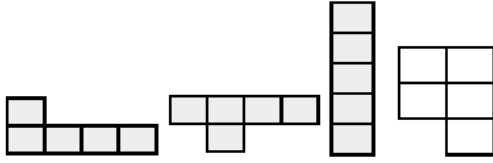
A

(8)

20. Sohan leaves his house and start walking towards East. After walking some distance, he turns right and starts walking. In which direction is he going now ?

- (1) North (2) West
(3) South (4) East

21. Each shape is made up of equal squares. Area of each square is 1 cm square. Observe the shapes carefully and find which of the statement written below is **correct** ?



- (1) Each shapes has area equal to 6 cm sq.
(2) Each shape has perimeter equal to 12 cm.
(3) Shapes with equal areas have equal perimeters.
(4) Shapes with equal areas may or may not have equal perimeters.

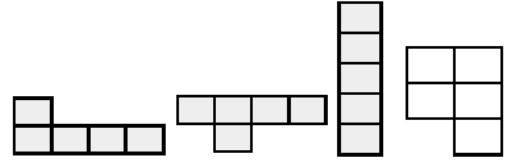
22. A person has 15 cows and some chickens. If the number of legs (cows and chickens) is 84. How many chickens does he have ?

- (1) 24 (2) 12
(3) 42 (4) 30

20. सोहन अपने घर से निकलकर पूर्व की ओर चलना प्रारंभ करता है। कुछ दूर चलने के बाद वह दाएँ मुड़कर चलना प्रारंभ करता है। अब वह किस दिशा में जा रहा है ?

- (1) उत्तर (2) पश्चिम
(3) दक्षिण (4) पूर्व

21. नीचे दी गई आकृति समान वर्गों से बनी है। प्रत्येक वर्ग का क्षेत्रफल 1 वर्ग सेमी है। आकृतियों को ध्यान से देखें और ज्ञात करें कि नीचे लिखे गए कथनों में से कौन-सा **सही** हैं ?



- (1) प्रत्येक आकृति का क्षेत्रफल 6 वर्ग सेमी है।
(2) प्रत्येक आकृति का परिमाण 12 सेमी है।
(3) समान क्षेत्रफल वाली आकृतियों के परिमाण समान होते हैं।
(4) समान क्षेत्रफल वाली आकृतियों के परिमाण समान हो भी सकते हैं और नहीं भी हो सकते।

22. एक व्यक्ति के पास 15 गायें और कुछ मुर्गे हैं। यदि पैरों (गायें और मुर्गे) की संख्या 84 है, तो उसके पास कितने मुर्गे हैं ?

- (1) 24 (2) 12
(3) 42 (4) 30

Direction : (Question No. 23 to 26) In these questions a number/letter series is given. In which one term is missing. Find the missing number/letter, which when placed at the place of question mark (?), will complete the series.

23. 8, 11, 15, 20, ?

- (1) 25 (2) 26
(3) 27 (4) 23

24. 17, 22, 27, 32, ?

- (1) 35 (2) 36
(3) 38 (4) 37

25. A, C, F, J, ?

- (1) N (2) O
(3) M (4) K

26. EFG, IJK, MNO

- (1) RST (2) QSR
(3) QRS (4) PQR

27. Which place receives the highest rainfall in the world ?

- (1) Manali (2) Sikkim
(3) Shimla (4) Mawsynram

28. If FARMER is written as REMRAF in a certain code language, how will TRACTOR be written in that code language ?

- (1) RTOCRAT (2) ROCTATR
(3) ROTACTR (4) ROTCART

निर्देश : (प्रश्न संख्या 23 से 26) इन प्रश्नों में एक संख्या/अक्षर शृंखला दी गई है जिसमें एक पद लुप्त है। लुप्त संख्या/अक्षर ज्ञात करें, जो प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर रखने पर शृंखला को पूर्ण करता हो।

23. 8, 11, 15, 20, ?

- (1) 25 (2) 26
(3) 27 (4) 23

24. 17, 22, 27, 32, ?

- (1) 35 (2) 36
(3) 38 (4) 37

25. A, C, F, J, ?

- (1) N (2) O
(3) M (4) K

26. EFG, IJK, MNO

- (1) RST (2) QSR
(3) QRS (4) PQR

27. विश्व में सबसे अधिक वर्षा कहाँ होती है ?

- (1) मनाली (2) सिक्किम
(3) शिमला (4) मौसिनराम

28. यदि किसी सांकेतिक भाषा में FARMER को REMRAF लिखा जाए, तो उसी सांकेतिक भाषा में TRACTOR को कैसे लिखा जाएगा ?

- (1) RTOCRAT (2) ROCTATR
(3) ROTACTR (4) ROTCART

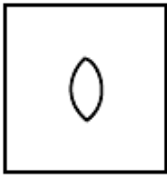
A

(10)

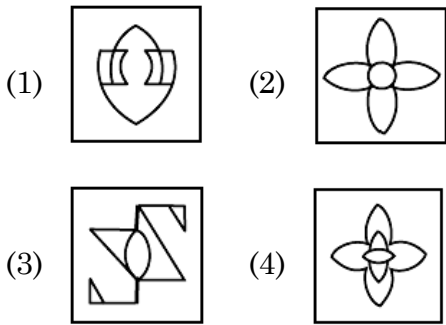
Direction : (Question No. 29 and 30)

The given figure (x) is followed by four figures (1), (2), (3) and (4) such that (x) is embedded in one of them. Trace out the **correct** alternative.

29.



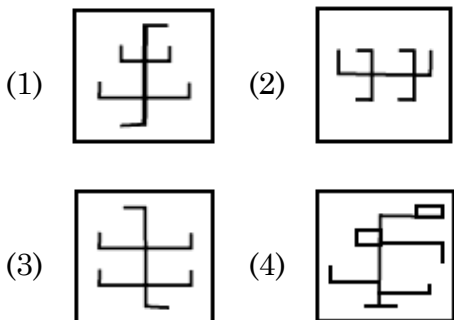
(x)



30.

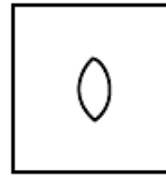


(x)

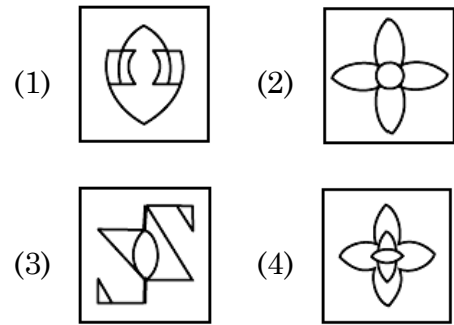


निर्देश : (प्रश्न संख्या 29 एवं 30) दिया गया चित्र (x) चार चित्रों (1), (2), (3) और (4) में से एक का परिणाम है, जो कि इनमें से किसी एक में निहित है। **सही** विकल्प की पहचान करें।

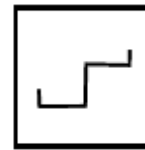
29.



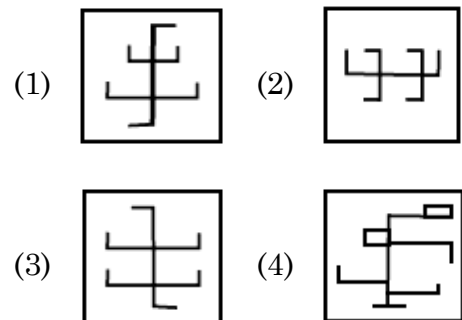
(x)



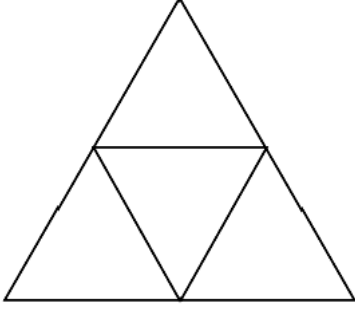
30.



(x)



31. How many triangles are in the given figure ?



- (1) 4 (2) 6
(3) 7 (4) 5

32. Who was the first Law Minister in Independent India ?

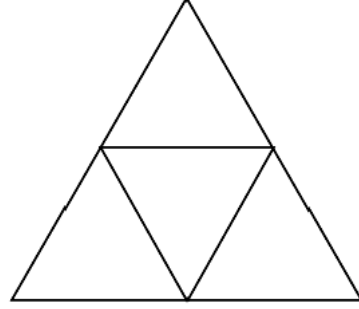
- (1) Bhimrao Ambedkar
(2) Sardar Vallabhbhai Patel
(3) Mani Shankar Aiyar
(4) Maulana Abul Kalam

33. Egrets are solitary birds. Which of the statement(s) is/are **true** in relation to Egrets ?

- i. They site on buffaloes and picks out worms from beneath the hair on their skin for eating.
ii. Hang around cattle and are very beneficial for cattle farmers.
iii. They sleep in water only.

- (1) Only ii (2) Only i and ii
(3) All i, ii, iii (4) Only ii and iii

31. दी गई आकृति में त्रिभुजों की संख्या कितनी है ?



- (1) 4 (2) 6
(3) 7 (4) 5

32. स्वतन्त्र भारत के प्रथम कानून मन्त्री कौन थे ?

- (1) भीमराव अम्बेडकर
(2) सरदार वल्लभ भाई पटेल
(3) मणिशंकर अय्यर
(4) मौलाना अबुल कलाम

33. एग्रेट्स एकान्त में रहने वाला पक्षी है। एग्रेट्स के संबंध में कौन-सा कथन **सत्य** है ?

- i. वे अकसर भैंसों पर बैठते हैं और खाने के लिए उनकी त्वचा पर बालों के नीचे से कीड़े निकालते हैं।
ii. मवेशियों के चारों ओर घूमते हैं व पशुपालकों के लिए बहुत फायदेमंद हैं।
iii. वे पानी में ही सोते हैं।

- (1) केवल ii (2) केवल i और ii
(3) सभी i, ii, iii (4) केवल ii और iii

A

(12)

34. Identify the insectivorous plant given in the picture and choose the appropriate option :



- (1) Pitcher Plant
(2) Venus Flytrap
(3) Amarbel
(4) Lotus Flower
35. Which of the following is the main reason behind Tsunami ?
(1) Volcano (2) Earthquake
(3) Cyclone (4) Anticyclone
36. Who discovered the mosquito of Malaria ?
(1) Ronald Ross
(2) Kalpana Chawala
(3) Bachendri Pal
(4) Bhimrao Ambedkar
37. Sahil took a bus at 7:40 a.m. from Delhi. He reached Haridwar after 6 hours 25 minutes. At what time did he reach Haridwar ?
(1) 1:05 a.m. (2) 2:05 a.m.
(3) 2:05 p.m. (4) 1:15 p.m.

34. चित्र में दिये गए कीटभक्षी पौधे को पहचानकर उचित विकल्प चुनें :

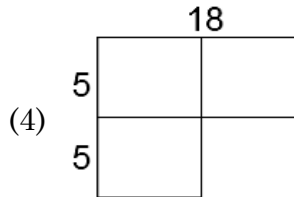
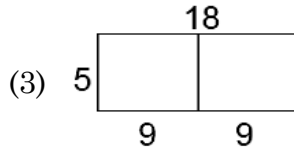
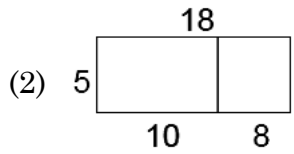
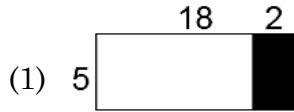


- (1) घटपर्णी
(2) वीनस फ्लाईट्रैप
(3) अमरबेल
(4) कमल का फूल
35. निम्नलिखित में से सुनामी का मुख्य कारण कौन-सा है ?
(1) ज्वालामुखी (2) भूकम्प
(3) चक्रवात (4) प्रतिचक्रवात
36. मलेरिया के मच्छर की खोज किसने की थी ?
(1) रोनाल्ड रॉस
(2) कल्पना चावला
(3) बछेंद्री पाल
(4) भीमराव अम्बेडकर
37. साहिल ने प्रातः 7:40 पर दिल्ली से बस ली। 6 घंटे 25 मिनट के बाद वह हरिद्वार पहुँचा। वह कितने बजे हरिद्वार पहुँचा ?
(1) 1:05 a.m. (2) 2:05 a.m.
(3) 2:05 p.m. (4) 1:15 p.m.

38. Observe the pattern and fill in the blank :

$$\begin{array}{rcl} 1 & \rightarrow & 1 \\ 1\ 2\ 1 & \rightarrow & 4 \\ 1\ 2\ 3\ 2\ 1 & \rightarrow & 9 \\ 1\ 2\ 3\ 4\ 3\ 2\ 1 & \rightarrow & 16 \\ 1\ 2\ 3\ 4\ 5\ 4\ 3\ 2\ 1 & \rightarrow & \underline{\hspace{2cm}} \end{array}$$

- (1) 19 (2) 21
(3) 25 (4) 33
39. Najma's mother used her own method of multiplication to multiply 18 by 5 and told – "First I broke 18 into 10 and 8. Now multiplying 8 by 5, I got 40 and $10 \times 5 = 50$. Then I added 50 and 40 and got 90.
Which of the following pictures represents the way she did it ?

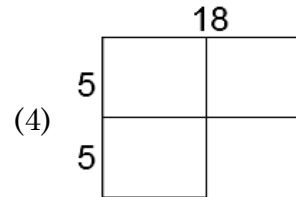
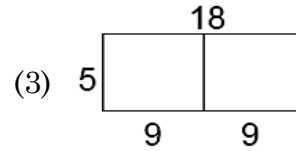
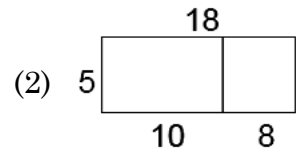
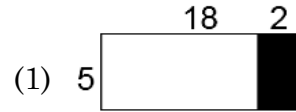


40. In which year was Dr. Bhimrao Ambedkar Born ?
(1) 14 May, 1891 AD
(2) 14 June, 1891 AD
(3) 14 April, 1891 AD
(4) 14 July, 1891 AD

38. दिए गए पैटर्न को देखते हुए रिक्त स्थान भरिए :

$$\begin{array}{rcl} 1 & \rightarrow & 1 \\ 1\ 2\ 1 & \rightarrow & 4 \\ 1\ 2\ 3\ 2\ 1 & \rightarrow & 9 \\ 1\ 2\ 3\ 4\ 3\ 2\ 1 & \rightarrow & 16 \\ 1\ 2\ 3\ 4\ 5\ 4\ 3\ 2\ 1 & \rightarrow & \underline{\hspace{2cm}} \end{array}$$

- (1) 19 (2) 21
(3) 25 (4) 33
39. नजमा की माता जी ने 18 को 5 से गुणा करने के लिए, गुणा करने का अपना तरीका अपनाया और बताया – "पहले मैंने 18 को 10 और 8 में तोड़ा अब 8 को 5 से गुणा किया, तो आया 40 और $10 \times 5 = 50$, फिर मैंने 50 और 40 को जोड़ दिया, तो 90 आया। इनमें से कौन-सा चित्र उनके द्वारा किये गए तरीके को दर्शा रहा है ?



40. डॉ० भीमराव अम्बेडकर का जन्म किस वर्ष हुआ ?
(1) 14 मई, 1891 ई०
(2) 14 जून, 1891 ई०
(3) 14 अप्रैल, 1891 ई०
(4) 14 जुलाई, 1891 ई०

A

(14)

Direction : (Question No. 41 to 44) In the following questions a figure/word/number is given. Select the option which resembles the mirror image of the question figure/word/number.

41.

1965



- (1) 2961 (2) 1962
(3) 2961 (4) 2961

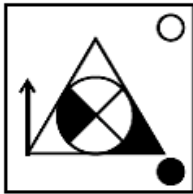
42.

WHITE



- (1) ETLHW
(2) ETLHW
(3) ETLHW
(4) ETLHW

43.



- (1) (2)
(3) (4)

निर्देश : (प्रश्न संख्या 41 से 44) निम्न दिए गए प्रश्नों में आकृति/ शब्द/संख्या दी गई है। आप उस विकल्प का चयन करें जो प्रश्न आकृति/शब्द/संख्या के दर्पण प्रतिबिंब जैसा दिखता है।

41.

1965



- (1) 2961 (2) 1962
(3) 2961 (4) 2961

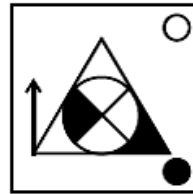
42.

WHITE



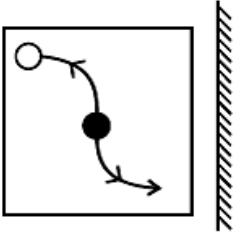
- (1) ETLHW
(2) ETLHW
(3) ETLHW
(4) ETLHW

43.



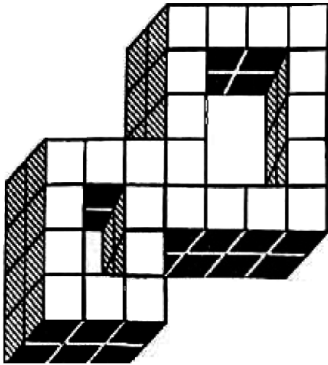
- (1) (2)
(3) (4)

44.



- (1) (2)
- (3) (4)

45. How many cubes are there in the given figure ?

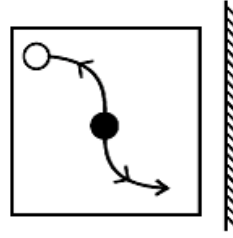


- (1) 24 (2) 46
(3) 48 (4) 28

46. Shama has 5 coins with her. The coins are either of ₹ 1, ₹ 2 or ₹ 5. She has each type of the three coins denominations. What is the amount of money that she cannot have ?

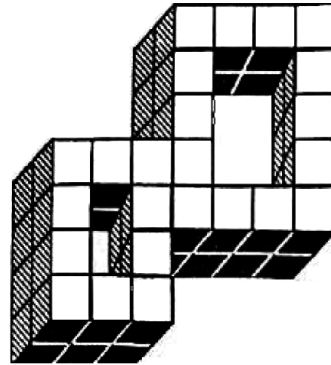
- (1) ₹ 15 (2) ₹ 12
(3) ₹ 10 (4) ₹ 13

44.



- (1) (2)
- (3) (4)

45. दी गई आकृति में कितने घन हैं ?



- (1) 24 (2) 46
(3) 48 (4) 28

46. शमा के पास 5 सिक्के हैं। सिक्के 1 रुपये, 2 रुपये या 5 रुपये के हैं। उसके पास तीनों मूल्य वाले सिक्के हैं। इनमे से कौन-सी राशि उसके पास नहीं हो सकती ?

- (1) ₹ 15 (2) ₹ 12
(3) ₹ 10 (4) ₹ 13

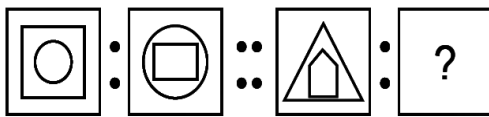
A

(16)

Direction : (Question No. 47 to 49) In the following questions, a special relationship is established between the first figure and the second figure of the question figure. The same relation is established in the third figure and one of the alternative figures. Select this alternative figure.

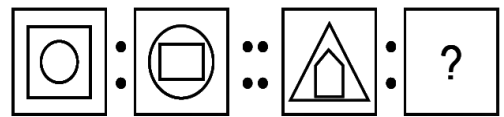
निर्देश : (प्रश्न संख्या 47 से 49) निम्न दिए गए प्रश्नों में प्रश्न आकृति की पहली आकृति तथा दूसरी आकृति में एक विशेष सम्बंध स्थापित है। यही सम्बन्ध तीसरी आकृति तथा वैकल्पिक आकृतियों में से एक में स्थापित है। इस वैकल्पिक आकृति का चयन कीजिए।

47. Question Figures :



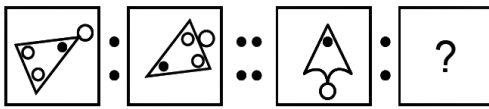
- (1) (2)
 (3) (4)

47. प्रश्न आकृतियाँ :



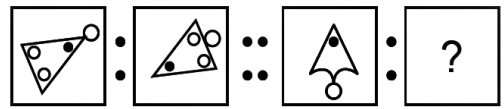
- (1) (2)
 (3) (4)

48. Question Figures :



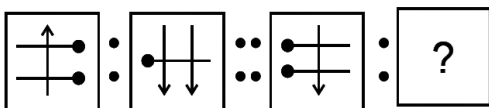
- (1) (2)
 (3) (4)

48. प्रश्न आकृतियाँ :



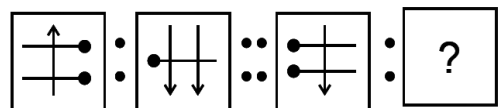
- (1) (2)
 (3) (4)

49. Question Figures :



- (1) (2)
 (3) (4)

49. प्रश्न आकृतियाँ :



- (1) (2)
 (3) (4)

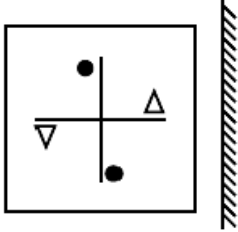
50. Fill in the following blank by choosing the appropriate option :

The Dolphin found in the ocean is a/an

- (1) Animal from reptile family
- (2) Animal from fish family
- (3) Child – bearing animal
- (4) Animal from bird family

Direction : (Question No. 51 and 52)
Select the water image of the given figure/word.

51.



- (1)
- (2)
- (3)
- (4)

52.

rise

- (1) **ɹɹɹ**
- (2) **esir**
- (3) **ɹɹɹ**
- (4) **esir**

53. Which bird can rotate its head by 360° ?

- (1) Peacock
- (2) Owl
- (3) Sparrow
- (4) Parrot

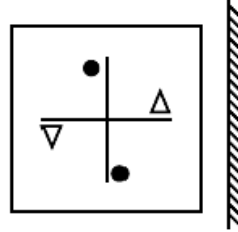
50. निम्न खाली स्थान को उचित विकल्प चुनकर भरें :

समुद्र में पायी जाने वाली डॉल्फिन एक है।

- (1) सरीसृप की जाति का जीव
- (2) मछलियों की जाति का जीव
- (3) बच्चे पैदा करने वाला जीव
- (4) पक्षियों की जाति का जीव

निर्देश : (प्रश्न संख्या 51 एवं 52) दी गई आकृति/शब्द का जल प्रतिबिंब चुनिए।

51.



- (1)
- (2)
- (3)
- (4)

52.

rise

- (1) **ɹɹɹ**
- (2) **esir**
- (3) **ɹɹɹ**
- (4) **esir**

53. कौन-सा पक्षी अपना सिर 360° तक घुमा सकता है ?

- (1) मोर
- (2) उल्लू
- (3) गौरैया
- (4) तोता

54. In Braille language, with how many dots, alphabets are formed ?

- (1) Five (2) Six
(3) Eight (4) Four

55. Which plant can be grown without seed ?

- (1) Potato (2) Orange
(3) Peas (4) Rice

56. Select those things from the following which can be dried and preserved for a long time :

Bread, Khichdi, Cereals, Ripe Fruits, Pulses, Green Spinach, Coriander and Chilies

- (1) Roti, Khichdi, Green Spinach and Chilies
(2) Cereals, Ripe Fruits, Pulses, Green Spinach and Chilies
(3) Cereals, Pulses, Coriander and Chilies
(4) Khichdi, Cereals, Ripe Fruits and Coriander

57. What change do you feel in the taste of a piece of bread when you chew it excessively ?

- (1) The bread starts to taste a little sour when chewed excessively.
(2) The bread starts to taste a little sweet when chewed excessively.
(3) The bread starts to taste a little bitter when chewed excessively.
(4) The bread becomes tasteless when chewed excessively.

54. ब्रेल लिपि में कितने बिंदुओं द्वारा वर्णों की आकृतियों का निर्माण किया जाता है ?

- (1) पाँच (2) छः
(3) आठ (4) चार

55. इनमें से कौन-सा पौधा बीज के बिना उगाया जा सकता है ?

- (1) आलू (2) संतरा
(3) मटर (4) चावल

56. निम्न में से उन चीजों को छँटिए जिन्हें सुखाकर अधिक समय तक संरक्षित किया जा सकता है :

रोटी, खिचड़ी, अनाज, पके फल, दालें, हरा पालक, धनिया और मिर्च

- (1) रोटी, खिचड़ी, हरा पालक और मिर्च
(2) अनाज, पके फल, दालें, हरा पालक और मिर्च
(3) अनाज, दालें, धनिया और मिर्च
(4) खिचड़ी, अनाज, पके फल और धनिया

57. एक रोटी के टुकड़े को अधिक चबाने पर उसके स्वाद में आप क्या परिवर्तन महसूस करते हैं ?

- (1) अधिक चबाने पर रोटी थोड़ी खट्टी लगने लगती है।
(2) अधिक चबाने पर रोटी थोड़ी मीठी लगने लगती है।
(3) अधिक चबाने पर रोटी थोड़ी कड़वी लगने लगती है।
(4) अधिक चबाने पर रोटी थोड़ी फीकी लगने लगती है।

58. In which country were the first Olympic games held ?
 (1) Greece (2) France
 (3) Germany (4) England
59. Where did Gandhi Ji break the Salt law ?
 (1) Dandi (2) Kattak
 (3) Delhi (4) Assam
60. Which Vitamin is present in abundance in Amla ?
 (1) Vitamin A (2) Vitamin D
 (3) Vitamin B (4) Vitamin C
61. In which direction Pole-star is always found ?
 (1) East (2) West
 (3) North (4) South

Direction : (Question No. 62 and 63)

In each of the following figures number are written according to some patterns. One number is missing. Find the missing number that replace the question mark (?).

62.

7	14	28
4	8	16
9	18	?

- (1) 36 (2) 27
 (3) 26 (4) 32

58. प्रथम ओलंपिक खेलों का आयोजन किस देश में हुआ था ?
 (1) यूनान (2) फ्रांस
 (3) जर्मनी (4) इंग्लैंड
59. गाँधी जी ने किस स्थान पर जाकर नमक कानून को तोड़ा ?
 (1) डांडी (2) कटक
 (3) दिल्ली (4) असम
60. आँवला में कौन-सा विटामिन प्रचुर मात्रा में पाया जाता है ?
 (1) विटामिन A (2) विटामिन D
 (3) विटामिन B (4) विटामिन C
61. ध्रुवतारा हमेशा किस दिशा में होता है ?
 (1) पूर्व (2) पश्चिम
 (3) उत्तर (4) दक्षिण

निर्देश : (प्रश्न संख्या 62 एवं 63) नीचे दी गई प्रत्येक आकृति में एक निश्चित क्रम अनुसार कुछ संख्याएँ लिखी गई हैं। इनमें से एक संख्या लुप्त है। लुप्त संख्या ज्ञात करें, जो प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर उपयुक्त हो।

62.

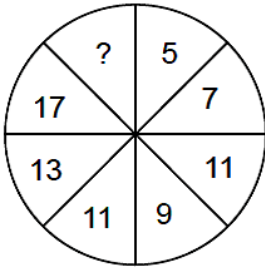
7	14	28
4	8	16
9	18	?

- (1) 36 (2) 27
 (3) 26 (4) 32

A

(20)

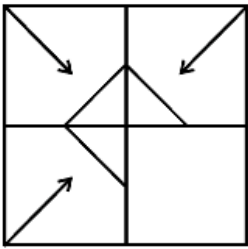
63.



- (1) 15 (2) 19
(3) 4 (4) 18

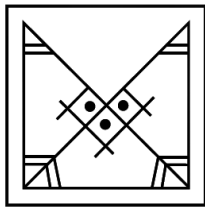
Direction : (Question No. 64 to 66) In the following question, which answer figure complete the question figure ?

64. Question Figures :



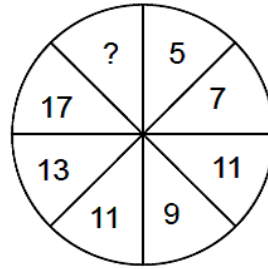
- (1) (2)
(3) (4)

65. Question Figures :



- (1) (2)
(3) (4)

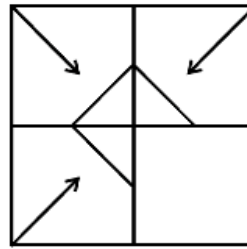
63.



- (1) 15 (2) 19
(3) 4 (4) 18

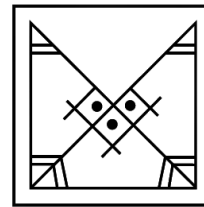
निर्देश : (प्रश्न संख्या 64 से 66) निम्न दिए गए प्रश्नों में कौन-सी उत्तर आकृति प्रश्न आकृति को पूर्ण करती है ?

64. प्रश्न आकृति :



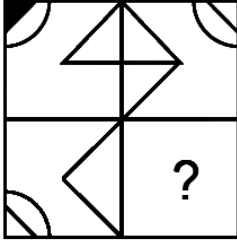
- (1) (2)
(3) (4)

65. प्रश्न आकृति :



- (1) (2)
(3) (4)

66. Question Figures :



- (1) (2) (3) (4)

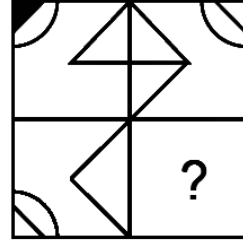
67. How many such pairs of letters are there in the word CONFIRM each of which has as many letters missing between them as there are in the English alphabet ?

- (1) 3 (2) 1
(3) 4 (4) 2

68. In a sludge tank, the gas mainly produced, is :

- (1) Nitrogen
(2) Hydrogen
(3) Carbon dioxide
(4) Oxygen

66. प्रश्न आकृति :



- (1) (2) (3) (4)

67. शब्द CONFIRM में ऐसे कितने अक्षर युग्म हैं जिनमें से प्रत्येक के बीच उतने ही अक्षर लुप्त हैं जितने कि उनके बीच अंग्रेजी वर्णमाला में होते हैं ?

- (1) 3 (2) 1
(3) 4 (4) 2

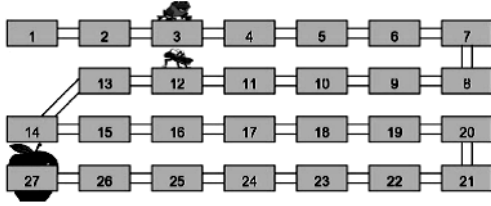
68. एक कीचड़ टैंक में मुख्य रूप से उत्पादित गैस होती है :

- (1) नाइट्रोजन
(2) हाइड्रोजन
(3) कार्बन डाइऑक्साइड
(4) ऑक्सीजन

A

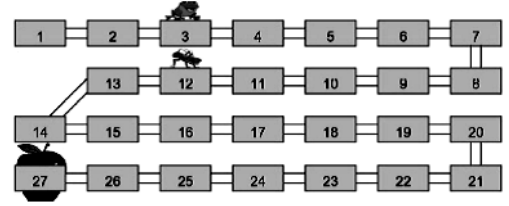
(22)

69. Mintu, the frog is hungry. Mintu is sitting on the 3rd step. Suddenly, he saw Chintu, the grasshopper, sitting on the 12th step. He planned to eat the grasshopper and started jumping three steps at a time. Chintu was also alert. He tried to avoid Mintu. So, he started jumping two steps at a time. At which step, Mintu can catch Chintu ?



- (1) 24 (2) 20
(3) 16 (4) 14
70. Which instrument is used to measure the intensity of Earthquake ?
- (1) Seismograph
(2) Odometer
(3) Barometer
(4) Thermometer

69. मिंटू मेंढक को भूख लगी है। मिंटू तीसरे खाने में बैठा है। तभी उसकी नजर 12वें खाने पर बैठे टिड्डे पर पड़ी। उसने टिड्डे को खाने की योजना बनाई और तीन-तीन खानों की छलांग लगानी शुरू की। चिंटू भी सचेत था उसने मिंटू से बचने के लिए, दो-दो खानों की छलांग लगानी शुरू की। इनमें से कौन-से खाने पर पहुँच कर मिंटू, चिंटू को पकड़ सकता है ?



- (1) 24 (2) 20
(3) 16 (4) 14
70. भूकंप की तीव्रता का पता लगाने के लिए किस यंत्र का प्रयोग किया जाता है ?
- (1) सिस्मोग्राफ
(2) ओडोमीटर
(3) बैरोमीटर
(4) थर्मामीटर

(23)

रफ कार्य के लिए / FOR ROUGH WORK

5. प्रश्नों के उत्तर, उत्तर पत्रक में निर्धारित खानों को काले बॉल प्वाइंट पेन से पूर्णतया काला करना है, जैसा कि नीचे दिखाया गया है :

① ● ③ ④

आप द्वारा दिया गया उत्तर गलत माना जाएगा, यदि उत्तर वाले खाने को निम्न प्रकार से भरते हैं :

✓ ⊗ ● ●

यदि एक से ज्यादा खानों को भर देते हैं तो आपका उत्तर गलत माना जाएगा।

6. रफ कार्य प्रश्न पुस्तिका में इस प्रयोजन के लिए दी गई खाली जगह पर ही करें।
7. सभी उत्तर केवल उत्तर पत्रक (OMR) पर ही अंकित करें। अपने उत्तर ध्यानपूर्वक अंकित करें। उत्तर बदलने हेतु श्वेत रंजक (सफेद फ्ल्यूड) का प्रयोग निषिद्ध है।
8. प्रत्येक प्रश्न के लिए दिए गए चार विकल्पों में से उचित विकल्प के लिए उत्तर पत्रक (OMR) पर केवल एक ही वृत्त को पूरी तरह काले बॉल प्वाइंट पेन से भरें। एक बार उत्तर अंकित करने के बाद उसे बदला नहीं जा सकता है।
9. अभ्यर्थी सुनिश्चित करें कि इस उत्तर पत्रक को मोड़ा न जाए एवं उस पर कोई अन्य निशान न लगाएँ। अभ्यर्थी अपना अनुक्रमांक उत्तर पत्रक में निर्धारित स्थान के अतिरिक्त अन्यत्र न लिखें।
10. प्रश्न पुस्तिका एवं उत्तर पत्रक का ध्यानपूर्वक प्रयोग करें, क्योंकि किसी भी परिस्थिति में (केवल प्रश्न पुस्तिका एवं उत्तर पत्रक के क्रमांक में भिन्नता की स्थिति को छोड़कर) **दूसरी प्रश्न पुस्तिका सैट उपलब्ध नहीं करवाई जाएगी।**
11. प्रश्न पुस्तिका/उत्तर पत्रक में दिए गए क्रमांक को अभ्यर्थी सही तरीके से हाजिरी पत्र में लिखें।
12. अभ्यर्थी को परीक्षा हॉल/कक्ष में प्रवेश कार्ड के अतिरिक्त किसी प्रकार की पाठ्य सामग्री, मुद्रित या हस्तलिखित कागज की पर्चियाँ, पेजर, मोबाइल फोन, इलेक्ट्रॉनिक उपकरण या किसी अन्य प्रकार की सामग्री को ले जाने या उपयोग करने की अनुमति नहीं है।
13. निरीक्षक द्वारा पूछे जाने पर प्रत्येक अभ्यर्थी अपना प्रवेश-पत्र (रोल नं०) दिखाएँ।
14. केन्द्र अधीक्षक या निरीक्षक की विशेष अनुमति के बिना कोई अभ्यर्थी अपना स्थान न छोड़ें।
15. इलेक्ट्रॉनिक/हस्तचालित परिकलक का उपयोग वर्जित है।
16. किसी हालत में प्रश्न-पुस्तिका एवं उत्तर-पत्रक का कोई भाग अलग न करें।
17. परीक्षा सम्पन्न होने पर, अभ्यर्थी परीक्षा कक्ष/हॉल छोड़ने से पूर्व उत्तर पत्रक कक्ष-पर्यवेक्षक को अवश्य सौंप दें। अभ्यर्थी अपने साथ प्रश्न पुस्तिका को ले जा सकते हैं।

5. Answers to questions in answer sheet are to be given by darkening complete circle using black ball point pen as shown below :

① ● ③ ④

The answer will be treated wrong, if it is marked, as given below :

✓ ⊗ ● ●

If you fill more than one circle it will be treated as a wrong answer.

6. Rough work should be done only in the space provided in the Test Booklet for the same.
7. The answers are to be recorded on the OMR Answer Sheet only. Mark your responses carefully. No whitener (white fluid) is allowed for changing answers.
8. Out of the four alternatives for each question, only one circle for the most appropriate answer is to be darkened completely with Black Ball Point Pen on the OMR Answer Sheet. The answer once marked is not allowed to be changed.
9. The candidate should ensure that the Answer Sheet is not folded. Do not make any stray mark on Answer Sheet. Do not write your Roll No. anywhere else except in the specified space in the Answer Sheet.
10. Handle the Test Booklet and Answer Sheet with care, as under no circumstances (except for discrepancy in Test Booklet and Answer Sheet Serial No.), **another set of Test Booklet will not be provided.**
11. The candidate will write the correct Number as given in the Test Booklet/Answer Sheet in the Attendance Sheet.
12. Candidate is not allowed to carry any textual material, printed or written, bits of papers, pager, mobile phone, electronic device or any other material except the Admit Card inside the examination hall/room.
13. Each candidate must show on demand his/her Admit Card (Roll No.) to the Invigilator.
14. No candidate, without special permission of the Superintendent or Invigilator, should leave his/her seat.
15. Use of Electronic/Manual Calculator is prohibited.
16. No part of test Booklet and Answer-sheet shall be detached under any circumstances.
17. On completion of the test, candidate must hand over the Answer Sheet to the Invigilator in the Room/Hall. The candidate is allowed to take away this Test Booklet with them.

MSMSS – 2023
(For Class 6th)
SET : B

अनुक्रमांक (अंकों में) :
Roll No. (In Figures)

अनुक्रमांक (शब्दों में) : _____
Roll No. (In Words)

परीक्षा केन्द्र का नाम : _____
Name of Examination Centre

अभ्यर्थी का नाम : _____
Name of Candidate

बुकलेट क्रमांक एवं
ओ०एम०आर० क्रमांक
Booklet Serial No. &
O. M. R. Serial No.

अभ्यर्थी के हस्ताक्षर : _____
Signature of the Candidate

इस प्रश्न-पुस्तिका में पृष्ठों की संख्या No. of Pages in this Question Booklet	24	प्रश्नों की संख्या No. of Questions	70	समय Time	2½ hours
---	-----------	--	-----------	-------------	-----------------

निरीक्षक के हस्ताक्षर/Signature of the Invigilator : _____

अभ्यर्थी को 10 मिनट का समय प्रश्न-पुस्तिका पर छपे निर्देशों को पढ़ने, प्रश्न-पत्र बुकलेट में दिए गए प्रश्नों के सीरियल नम्बर चेक करने, ब्यारा भरने के लिए एवं बुकलेट के सभी पृष्ठों का अवलोकन करने, misprint चेक करने के लिए दिया जाएगा। यदि प्रश्न-पत्र बुकलेट में प्रश्नों के सीरियल नम्बर गलत छपे हैं, पृष्ठ miss है या कोई पृष्ठ misprint है तो तुरन्त केन्द्र अधीक्षक से निवेदन करके प्रश्न-पत्र बुकलेट बदल लें। इन 10 मिनट के पश्चात् या परीक्षा समाप्त होने के पश्चात् कोई दावा स्वीकार नहीं किया जाएगा। इन 10 मिनटों के अतिरिक्त, प्रश्नों के उत्तर देने व अंकित करने के लिए पूरे 2½ घंटे का समय दिया जाएगा।

अभ्यर्थियों के लिए निर्देश :

- उत्तर पत्रक (OMR) इस प्रश्न पुस्तिका के अन्दर रखा है। जब आपको प्रश्न पुस्तिका खोलने को कहा जाए, तो उत्तर पत्रक निकाल कर ध्यान से केवल काले बॉल प्वाइंट पेन से विवरण भरें।
- परीक्षा की अवधि 2½ घंटे है एवं प्रश्न पुस्तिका में 70 प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न एक अंक का है। **कोई ऋणात्मक अंकन नहीं है।**
- इस पृष्ठ पर विवरण अंकित करने एवं उत्तर पत्रक पर निशान लगाने के लिए केवल काले बॉल प्वाइंट पेन का प्रयोग करें। अभ्यर्थी प्रश्न-पुस्तिका का उपयोग करने एवं उत्तर पत्रक को भरने में सावधानी बरतें। **दूसरी प्रश्न-पुस्तिका सेट प्रदान नहीं की जाएगी।**
- यह भी सुनिश्चित कर लें कि प्रश्न पुस्तिका क्रमांक और उत्तर पत्रक क्रमांक एक ही हैं। अगर यह भिन्न हों या प्रश्न पुस्तिका में कोई पृष्ठ Miss या Misprint हो तो अभ्यर्थी दूसरी प्रश्न-पुस्तिका और उत्तर पत्रक लेने के लिए निरीक्षक को तुरन्त अवगत करवाए।

INSTRUCTIONS FOR THE CANDIDATES :

- The OMR Answer Sheet is inside this Test Booklet. When you are directed to open the Test Booklet, take out the Answer Sheet and fill the particulars carefully with black ball point pen only.
- The test is of 2½ hours duration and consists of 70 questions. Each question carries one mark. **There is no negative marking.**
- Use Black Ball Point Pen only for writing particulars on this page/markings responses in the Answer Sheet. The candidate should remain careful in handling the question paper and in marking the answers on the answer sheet. **Another booklet set will not be given.**
- Also ensure that your Test Booklet Serial No. and Answer Sheet Serial No. are the same. In case of discrepancy or any page is Miss or Misprint in test booklet, the candidate should immediately report the matter to the Invigilator for replacement of both the Test Booklet and the Answer Sheet.

नोट : इस पुस्तिका के अन्त में दिए गए शेष निर्देशों को पढ़ें।

Note : Read other remaining instructions given on the last page of this Booklet.

(2)

रफ कार्य के लिए / FOR ROUGH WORK

(3)

B

1. In which year was Dr. Bhimrao Ambedkar Born ?
 - (1) 14 May, 1891 AD
 - (2) 14 June, 1891 AD
 - (3) 14 April, 1891 AD
 - (4) 14 July, 1891 AD
2. Which disease is caused by polluted water ?
 - (1) Hepatitis B
 - (2) Lung Cancer
 - (3) Asthma
 - (4) Pneumonia
3. Which instrument is used to measure the intensity of Earthquake ?
 - (1) Seismograph
 - (2) Odometer
 - (3) Barometer
 - (4) Thermometer

Direction : (Question No. 4 and 5) In the following questions some words are given which are in the given order. These words have to be arranged in a systematic order and then choose the correct option from given four options, which shows meaningful order of words.

4. a. Flower, b. Leaf, c. Trunk, d. Root, e. Fruit
 - (1) d→c→a→e→b
 - (2) c→d→b→a→e
 - (3) d→c→b→a→e
 - (4) c→b→d→a→e

1. डॉ० भीमराव अम्बेडकर का जन्म किस वर्ष हुआ ?
 - (1) 14 मई, 1891 ई०
 - (2) 14 जून, 1891 ई०
 - (3) 14 अप्रैल, 1891 ई०
 - (4) 14 जुलाई, 1891 ई०
2. गंदे पानी से होने वाली बीमारी कौन-सी है ?
 - (1) हेपेटाइटिस बी
 - (2) फेफड़ों का कैंसर
 - (3) दमा
 - (4) निमोनिया
3. भूकंप की तीव्रता का पता लगाने के लिए किस यंत्र का प्रयोग किया जाता है ?
 - (1) सिस्मोग्राफ
 - (2) ओडोमीटर
 - (3) बैरोमीटर
 - (4) थर्मामीटर

निर्देश : (प्रश्न संख्या 4 एवं 5) निम्न प्रश्नों में कुछ शब्द हैं जो कि अव्यवस्थित क्रम में हैं। इन शब्दों को व्यवस्थित क्रम में सजाना है तथा उसके बाद दिए चार विकल्पों में से सही विकल्प को चुनना है, जो शब्दों का सार्थक क्रम दर्शाए।

4. a. फूल, b. पत्ता, c. तना, d. जड़, e. फल
 - (1) d→c→a→e→b
 - (2) c→d→b→a→e
 - (3) d→c→b→a→e
 - (4) c→b→d→a→e

B

(4)

5. a. District, b. Village, c. Country, d. State, e. City

(1) b→e→a→d→c

(2) d→c→a→b→e

(3) b→a→d→e→c

(4) b→a→e→d→c

Direction : (Question No. 6 to 9) In the following questions a figure/word/number is given. Select the option which resembles the mirror image of the question figure/word/number.

6.

1965



(1) 2961 (2) 1962

(3) 2901 (4) 2001

7.

WHITE



(1) EIIHW

(2) ETIHW

(3) ETIHW

(4) ETIHW

5. a. जिला, b. गाँव, c. देश, d. राज्य, e. शहर

(1) b→e→a→d→c

(2) d→c→a→b→e

(3) b→a→d→e→c

(4) b→a→e→d→c

निर्देश : (प्रश्न संख्या 6 से 9) निम्न दिए गए प्रश्नों में आकृति/शब्द/संख्या दी गई है। आप उस विकल्प का चयन करें जो प्रश्न आकृति/शब्द/संख्या के दर्पण प्रतिबिंब जैसा दिखता है।

6.

1965



(1) 2961 (2) 1962

(3) 2901 (4) 2001

7.

WHITE



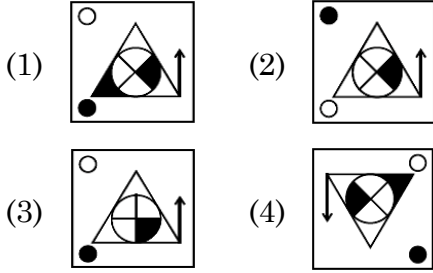
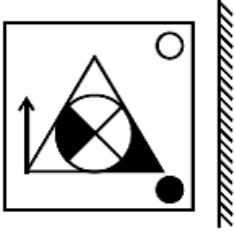
(1) EIIHW

(2) ETIHW

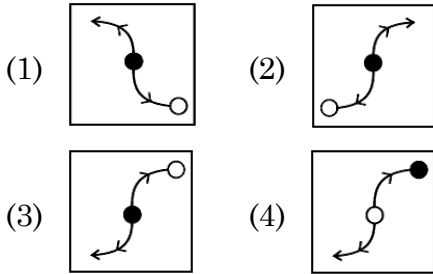
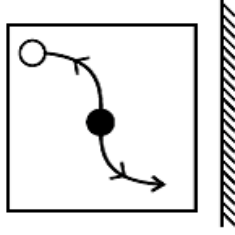
(3) ETIHW

(4) ETIHW

8.



9.



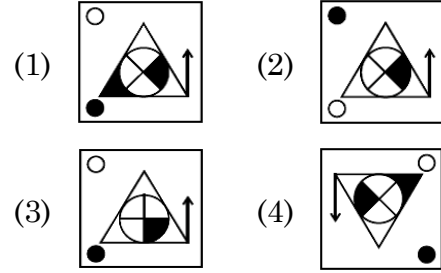
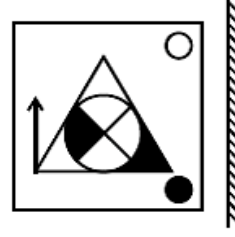
10. Which bird can rotate its head by 360° ?

- (1) Peacock (2) Owl
(3) Sparrow (4) Parrot

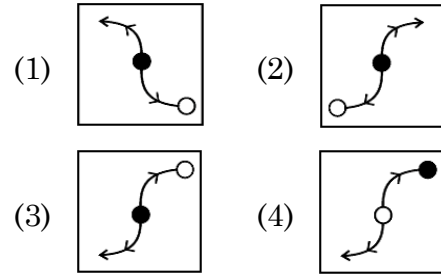
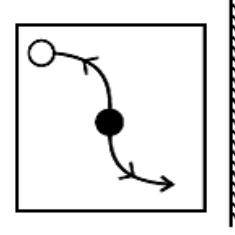
11. Sahil took a bus at 7:40 a.m. from Delhi. He reached Haridwar after 6 hours 25 minutes. At what time did he reach Haridwar ?

- (1) 1:05 a.m. (2) 2:05 a.m.
(3) 2:05 p.m. (4) 1:15 p.m.

8.



9.



10. कौन-सा पक्षी अपना सिर 360° तक घुमा सकता है ?

- (1) मोर (2) उल्लू
(3) गौरैया (4) तोता

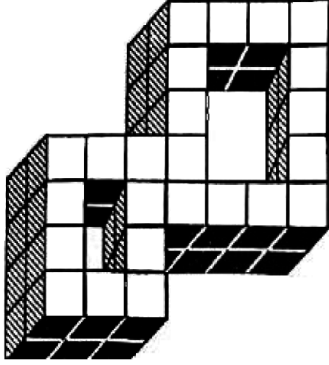
11. साहिल ने प्रातः 7:40 पर दिल्ली से बस ली। 6 घंटे 25 मिनट के बाद वह हरिद्वार पहुँचा। वह कितने बजे हरिद्वार पहुँचा ?

- (1) 1:05 a.m. (2) 2:05 a.m.
(3) 2:05 p.m. (4) 1:15 p.m.

B

(6)

12. How many cubes are there in the given figure ?



- (1) 24 (2) 46
(3) 48 (4) 28

13. Where did Gandhi Ji break the Salt law ?

- (1) Dandi (2) Kattak
(3) Delhi (4) Assam

Direction : (Question No. 14 and 15)
In the following Question, which one of the given words options is correct in the order of the dictionary ?

14. 1. Calm, 2. Calcium, 3. Calorie, 4. Cabe

- (1) 4, 3, 2, 1 (2) 4, 2, 3, 1
(3) 4, 2, 1, 3 (4) 4, 3, 1, 2

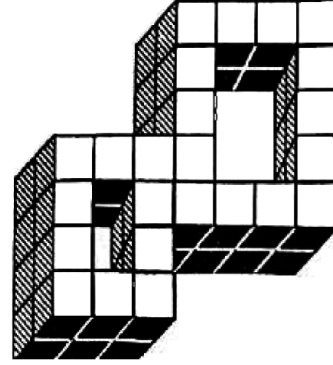
15. 1. Exhaust, 2. Excuse, 3. Exhibit, 4. Exempt

- (1) 4, 2, 3, 1 (2) 2, 4, 1, 3
(3) 3, 4, 1, 2 (4) 2, 4, 3, 1

16. How many such pairs of letters are there in the word CONFIRM each of which has as many letters missing between them as there are in the English alphabet ?

- (1) 3 (2) 1
(3) 4 (4) 2

12. दी गई आकृति में कितने घन हैं ?



- (1) 24 (2) 46
(3) 48 (4) 28

13. गाँधी जी ने किस स्थान पर जाकर नमक कानून को तोड़ा ?

- (1) डांडी (2) कटक
(3) दिल्ली (4) असम

निर्देश : (प्रश्न संख्या 14 एवं 15) निम्न प्रश्नों में दिए गए शब्दों के विकल्पों में से कौन-सा विकल्प शब्दकोष में क्रमानुसार है ?

14. 1. Calm, 2. Calcium, 3. Calorie, 4. Cabe

- (1) 4, 3, 2, 1 (2) 4, 2, 3, 1
(3) 4, 2, 1, 3 (4) 4, 3, 1, 2

15. 1. Exhaust, 2. Excuse, 3. Exhibit, 4. Exempt

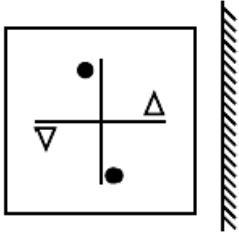
- (1) 4, 2, 3, 1 (2) 2, 4, 1, 3
(3) 3, 4, 1, 2 (4) 2, 4, 3, 1

16. शब्द CONFIRM में ऐसे कितने अक्षर युग्म हैं जिनमें से प्रत्येक के बीच उतने ही अक्षर लुप्त हैं जितने कि उनके बीच अंग्रेजी वर्णमाला में होते हैं ?

- (1) 3 (2) 1
(3) 4 (4) 2

Direction : (Question No. 17 and 18)
Select the water image of the given figure/word.

17.



- (1) (2)
- (3) (4)

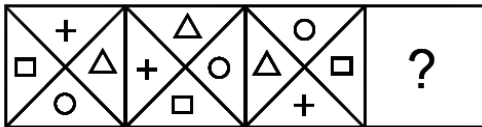
18.

rise

- (1) **ɹɹɹ** (2) **esir**
(3) **ɹɹɹ** (4) **esir**

Direction : (Question No. 19 and 20)
In the following questions, some figures forming a series are given and from the alternative, select one such figure which will continue the series.

19. Question Figures :



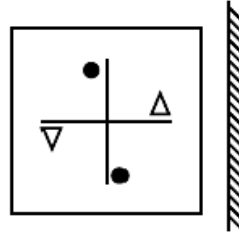
- (1) (2)
- (3) (4)

(7)

B

निर्देश : (प्रश्न संख्या 17 एवं 18) दी गई आकृति/शब्द का जल प्रतिबिंब चुनिए।

17.



- (1) (2)
- (3) (4)

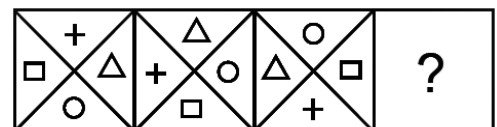
18.

rise

- (1) **ɹɹɹ** (2) **esir**
(3) **ɹɹɹ** (4) **esir**

निर्देश : (प्रश्न संख्या 19 एवं 20) निम्न प्रश्नों में एक शृंखला बनाती हुई कुछ आकृतियाँ दी गई हैं तथा वैकल्पिक आकृतियों में से एक ऐसी आकृति का चयन कीजिए, जो इस शृंखला को जारी रखे।

19. प्रश्न आकृतियाँ :

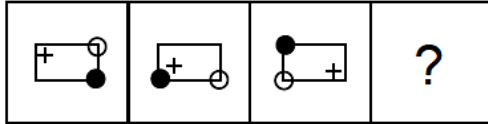


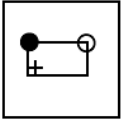
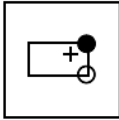
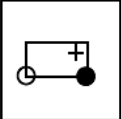
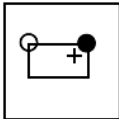
- (1) (2)
- (3) (4)

B

(8)

20. Question Figures :



- (1)  (2) 
- (3)  (4) 

21. Sohan leaves his house and start walking towards East. After walking some distance, he turns right and starts walking. In which direction is he going now ?

- (1) North (2) West
(3) South (4) East

22. If Raghav is seventh from the back in a row of 25 students. What will be the Raghav's position from the front in the row ?

- (1) 19th (2) 18th
(3) 17th (4) 32nd

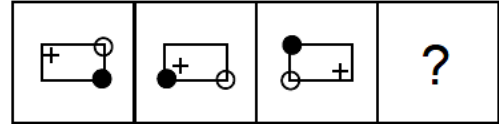
23. In which direction Pole-star is always found ?

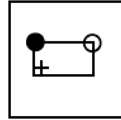
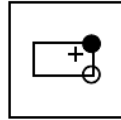
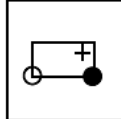
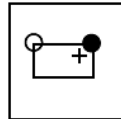
- (1) East (2) West
(3) North (4) South

24. If FARMER is written as REMRAF in a certain code language, how will TRACTOR be written in that code language ?

- (1) RTOCRAT (2) ROCTATR
(3) ROTACTR (4) ROTCART

20. प्रश्न आकृतियाँ :



- (1)  (2) 
- (3)  (4) 

21. सोहन अपने घर से निकलकर पूर्व की ओर चलना प्रारंभ करता है। कुछ दूर चलने के बाद वह दाएँ मुड़कर चलना प्रारंभ करता है। अब वह किस दिशा में जा रहा है ?

- (1) उत्तर (2) पश्चिम
(3) दक्षिण (4) पूर्व

22. 25 छात्रों की पंक्ति में राघव का पीछे से 7वाँ स्थान है, तो राघव का आगे से कौन-सा स्थान होगा ?

- (1) 19वाँ (2) 18वाँ
(3) 17वाँ (4) 32वाँ

23. ध्रुवतारा हमेशा किस दिशा में होता है ?

- (1) पूर्व (2) पश्चिम
(3) उत्तर (4) दक्षिण

24. यदि किसी सांकेतिक भाषा में FARMER को REMRAF लिखा जाए, तो उसी सांकेतिक भाषा में TRACTOR को कैसे लिखा जाएगा ?

- (1) RTOCRAT (2) ROCTATR
(3) ROTACTR (4) ROTCART

Direction : (Question No. 25 and 26)

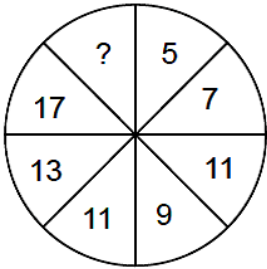
In each of the following figures number are written according to some patterns. One number is missing. Find the missing number that replace the question mark (?).

25.

7	14	28
4	8	16
9	18	?

- (1) 36 (2) 27
(3) 26 (4) 32

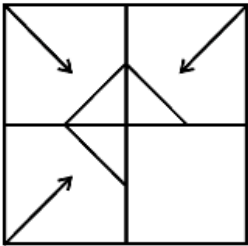
26.



- (1) 15 (2) 19
(3) 4 (4) 18

Direction : (Question No. 27 to 29) In the following question, which answer figure complete the question figure ?

27. Question Figure :



- (1) (2)
(3) (4)

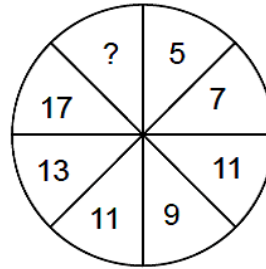
निर्देश : (प्रश्न संख्या 25 एवं 26) नीचे दी गई प्रत्येक आकृति में एक निश्चित क्रम अनुसार कुछ संख्याएँ लिखी गई हैं। इनमें से एक संख्या लुप्त है। लुप्त संख्या ज्ञात करें, जो प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर उपयुक्त हो।

25.

7	14	28
4	8	16
9	18	?

- (1) 36 (2) 27
(3) 26 (4) 32

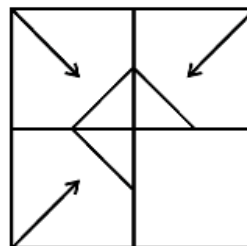
26.



- (1) 15 (2) 19
(3) 4 (4) 18

निर्देश : (प्रश्न संख्या 27 से 29) निम्न दिए गए प्रश्नों में कौन-सी उत्तर आकृति प्रश्न आकृति को पूर्ण करती है ?

27. प्रश्न आकृति :

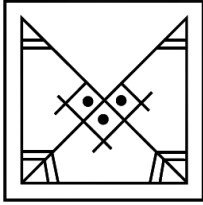


- (1) (2)
(3) (4)

B

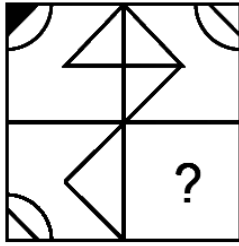
(10)

28. Question Figure :



- (1) (2)
(3) (4)

29. Question Figure :

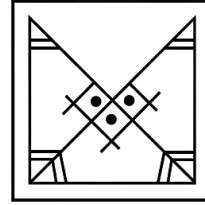


- (1) (2)
(3) (4)

30. Who is known as Missile Man ?

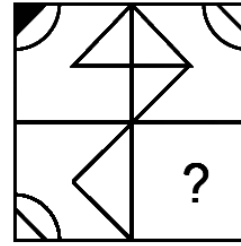
- (1) Dr. A. P. J. Abdul Kalam
(2) Abdul Gaffar
(3) Morarji Desai
(4) Atal Bihari Vajpai

28. प्रश्न आकृति :



- (1) (2)
(3) (4)

29. प्रश्न आकृति :



- (1) (2)
(3) (4)

30. मिसाइल मैन के नाम से किसे जाना जाता है ?

- (1) डॉ० ए० पी० जे० अब्दुल कलाम
(2) अब्दुल गफ्फार
(3) मोरारजी देसाई
(4) अटल बिहारी वाजपेयी

Direction : (Question No. 31 to 34) In these questions a number/letter series is given. In which one term is missing. Find the missing number/letter, which when placed at the place of question mark (?), will complete the series.

31. 8, 11, 15, 20, ?

- (1) 25 (2) 26
(3) 27 (4) 23

32. 17, 22, 27, 32, ?

- (1) 35 (2) 36
(3) 38 (4) 37

33. A, C, F, J, ?

- (1) N (2) O
(3) M (4) K

34. EFG, IJK, MNO

- (1) RST (2) QSR
(3) QRS (4) PQR

35. Fill in the following blank by choosing the appropriate option :

The Dolphin found in the ocean is a/an

- (1) Animal from reptile family
(2) Animal from fish family
(3) Child – bearing animal
(4) Animal from bird family

निर्देश : (प्रश्न संख्या 31 से 34) इन प्रश्नों में एक संख्या/अक्षर श्रृंखला दी गई है जिसमें एक पद लुप्त है। लुप्त संख्या/अक्षर ज्ञात करें, जो प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर रखने पर श्रृंखला को पूर्ण करता हो।

31. 8, 11, 15, 20, ?

- (1) 25 (2) 26
(3) 27 (4) 23

32. 17, 22, 27, 32, ?

- (1) 35 (2) 36
(3) 38 (4) 37

33. A, C, F, J, ?

- (1) N (2) O
(3) M (4) K

34. EFG, IJK, MNO

- (1) RST (2) QSR
(3) QRS (4) PQR

35. निम्न खाली स्थान को उचित विकल्प चुनकर भरें :

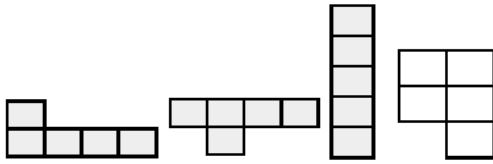
समुद्र में पायी जाने वाली डॉल्फिन एक है।

- (1) सरीसृप की जाति का जीव
(2) मछलियों की जाति का जीव
(3) बच्चे पैदा करने वाला जीव
(4) पक्षियों की जाति का जीव

B

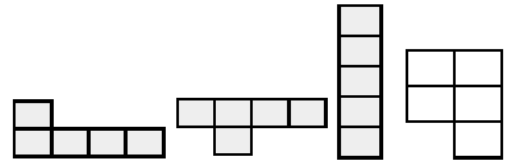
(12)

36. Each shape is made up of equal squares. Area of each square is 1 cm square. Observe the shapes carefully and find which of the statement written below is **correct** ?



- (1) Each shapes has area equal to 6 cm sq.
 - (2) Each shape has perimeter equal to 12 cm.
 - (3) Shapes with equal areas have equal perimeters.
 - (4) Shapes with equal areas may or may not have equal perimeters.
37. Which plant can be grown without seed ?
- (1) Potato
 - (2) Orange
 - (3) Peas
 - (4) Rice
38. What change do you feel in the taste of a piece of bread when you chew it excessively ?
- (1) The bread starts to taste a little sour when chewed excessively.
 - (2) The bread stats to taste a little sweet when chewed excessively.
 - (3) The bread starts to taste a little bitter when chewed excessively.
 - (4) The bread becomes tasteless when chewed excessively.

36. नीचे दी गई आकृति समान वर्गों से बनी है। प्रत्येक वर्ग का क्षेत्रफल 1 वर्ग सेमी है। आकृतियों को ध्यान से देखें और ज्ञात करें कि नीचे लिखे गए कथनों में से कौन-सा **सही** हैं ?



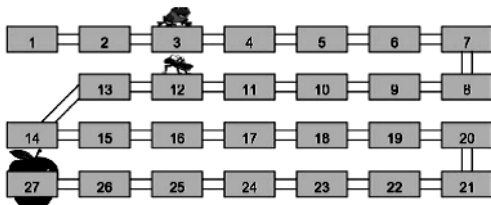
- (1) प्रत्येक आकृति का क्षेत्रफल 6 वर्ग सेमी है।
 - (2) प्रत्येक आकृति का परिमाण 12 सेमी है।
 - (3) समान क्षेत्रफल वाली आकृतियों के परिमाण समान होते हैं।
 - (4) समान क्षेत्रफल वाली आकृतियों के परिमाण समान हो भी सकते हैं और नहीं भी हो सकते।
37. इनमें से कौन-सा पौधा बीज के बिना उगाया जा सकता है ?
- (1) आलू
 - (2) संतरा
 - (3) मटर
 - (4) चावल
38. एक रोटी के टुकड़े को अधिक चबाने पर उसके स्वाद में आप क्या परिवर्तन महसूस करते हैं ?
- (1) अधिक चबाने पर रोटी थोड़ी खट्टी लगने लगती है।
 - (2) अधिक चबाने पर रोटी थोड़ी मीठी लगने लगती है।
 - (3) अधिक चबाने पर रोटी थोड़ी कड़वी लगने लगती है।
 - (4) अधिक चबाने पर रोटी थोड़ी फीकी लगने लगती है।

39. Select those things from the following which can be dried and preserved for a long time :

Bread, Khichdi, Cereals, Ripe Fruits, Pulses, Green Spinach, Coriander and Chilies

- (1) Roti, Khichdi, Green Spinach and Chilies
- (2) Cereals, Ripe Fruits, Pulses, Green Spinach and Chilies
- (3) Cereals, Pulses, Coriander and Chilies
- (4) Khichdi, Cereals, Ripe Fruits and Coriander

40. Mintu, the frog is hungry. Mintu is sitting on the 3rd step. Suddenly, he saw Chintu, the grasshopper, sitting on the 12th step. He planned to eat the grasshopper and started jumping three steps at a time. Chintu was also alert. He tried to avoid Mintu. So, he started jumping two steps at a time. At which step, Mintu can catch Chintu ?



- (1) 24
- (2) 20
- (3) 16
- (4) 14

41. Where is Kalpana Chawla Planetarium situated ?

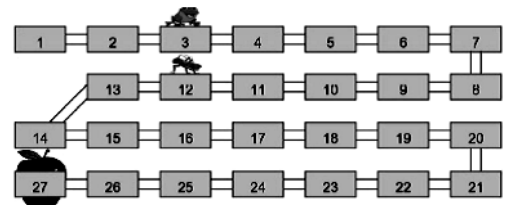
- (1) Hisar
- (2) Karnal
- (3) Kurukshetra
- (4) Fatehabad

39. निम्न में से उन चीजों को छाँटिए जिन्हें सुखाकर अधिक समय तक संरक्षित किया जा सकता है :

रोटी, खिचड़ी, अनाज, पके फल, दालें, हरा पालक, धनिया और मिर्च

- (1) रोटी, खिचड़ी, हरा पालक और मिर्च
- (2) अनाज, पके फल, दालें, हरा पालक और मिर्च
- (3) अनाज, दालें, धनिया और मिर्च
- (4) खिचड़ी, अनाज, पके फल और धनिया

40. मिंटू मेंढक को भूख लगी है। मिंटू तीसरे खाने में बैठा है। तभी उसकी नजर 12वें खाने पर बैठे टिड्डे पर पड़ी। उसने टिड्डे को खाने की योजना बनाई और तीन-तीन खानों की छलांग लगानी शुरू की। चिंटू भी सचेत था उसने मिंटू से बचने के लिए, दो-दो खानों की छलांग लगानी शुरू की। इनमें से कौन-से खाने पर पहुँच कर मिंटू, चिंटू को पकड़ सकता है ?



- (1) 24
- (2) 20
- (3) 16
- (4) 14

41. कल्पना चावला प्लैनेटेरियम कहाँ स्थित है ?

- (1) हिसार
- (2) करनाल
- (3) कुरुक्षेत्र
- (4) फतेहाबाद

B

(14)

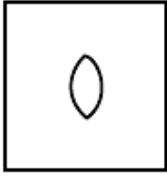
42. Who was the first women Astronaut in India ?

- (1) Kalpana Chawla
- (2) Bachhendri Pal
- (3) Sunita Williams
- (4) Geeta Phogat

Direction : (Question No. 43 and 44)

The given figure (x) is followed by four figures (1), (2), (3) and (4) such that (x) is embedded in one of them. Trace out the **correct** alternative.

43.



(x)

- | | | | |
|-----|--|-----|--|
| (1) | | (2) | |
| (3) | | (4) | |

44.



(x)

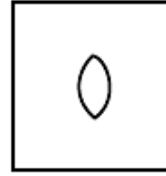
- | | | | |
|-----|--|-----|--|
| (1) | | (2) | |
| (3) | | (4) | |

42. भारत देश की पहली अंतरिक्ष यात्री कौन थी ?

- (1) कल्पना चावला
- (2) बछेंद्री पाल
- (3) सुनीता विलियम्स
- (4) गीता फोगाट

निर्देश : (प्रश्न संख्या 43 एवं 44) दिया गया चित्र (x) चार चित्रों (1), (2), (3) और (4) में से एक का परिणाम है, जो कि इनमें से किसी एक में निहित है। **सही** विकल्प की पहचान करें।

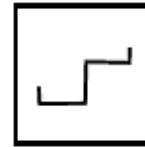
43.



(x)

- | | | | |
|-----|--|-----|--|
| (1) | | (2) | |
| (3) | | (4) | |

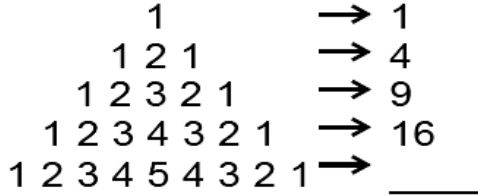
44.



(x)

- | | | | |
|-----|--|-----|--|
| (1) | | (2) | |
| (3) | | (4) | |

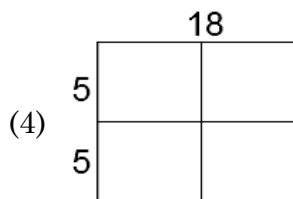
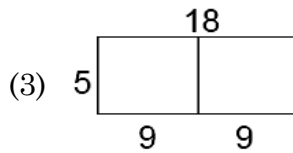
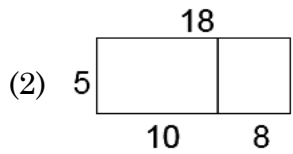
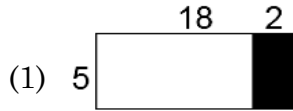
45. Observe the pattern and fill in the blank :



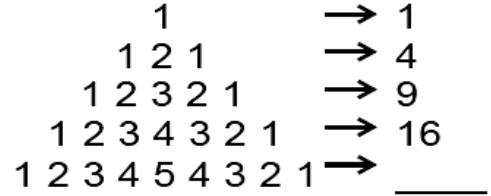
- (1) 19 (2) 21
(3) 25 (4) 33

46. Najma's mother used her own method of multiplication to multiply 18 by 5 and told – "First I broke 18 into 10 and 8. Now multiplying 8 by 5, I got 40 and $10 \times 5 = 50$. Then I added 50 and 40 and got 90.

Which of the following pictures represents the way she did it ?



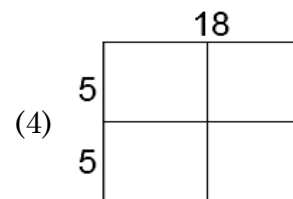
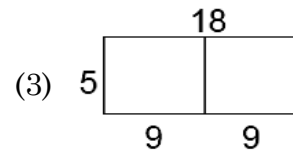
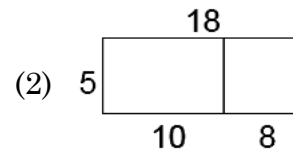
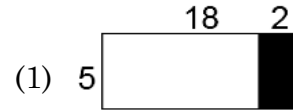
45. दिए गए पैटर्न को देखते हुए रिक्त स्थान भरिए :



- (1) 19 (2) 21
(3) 25 (4) 33

46. नजमा की माता जी ने 18 को 5 से गुणा करने के लिए, गुणा करने का अपना तरीका अपनाया और बताया – "पहले मैंने 18 को 10 और 8 में तोड़ा अब 8 को 5 से गुणा किया, तो आया 40 और $10 \times 5 = 50$, फिर मैंने 50 और 40 को जोड़ दिया, तो 90 आया।

इनमें से कौन-सा चित्र उनके द्वारा किये गए तरीके को दर्शा रहा है ?



B

(16)

47. Amitoj and her three friends were working with even and odd numbers. They observed that there are patterns when we add even numbers or odd numbers. They made the following claims :

Rama : When we add two odd numbers, we always get an odd number.

Amitoj : When we add two odd numbers, we may either get an odd number or an even number.

Rakhi : When we add two odd numbers, we always get an even number.

Shekhar : When we add two odd numbers, we always get a prime number.

Whose claims is **correct** ?

- (1) Rama's (2) Amitoj's
(3) Rakhi's (4) Shekhar's
48. National Dairy Research Institute is situated in which District of Haryana ?
- (1) Karnal (2) Kurukshetra
(3) Bhiwani (4) Rohtak
49. Identify the insectivorous plant given in the picture and choose the appropriate option :



- (1) Pitcher Plant
(2) Venus Flytrap
(3) Amarbel
(4) Lotus Flower

47. अमितोज और उसके तीन दोस्त सम और विषम संख्याओं के साथ काम कर रहे थे। उन्होंने देखा कि जब वे सम संख्याएँ या विषम संख्याएँ जोड़ते हैं, तो कुछ पैटर्न दिखते हैं। उन्होंने निम्नलिखित दावे किए :

रमा : जब हम दो विषम संख्याओं को जोड़ते हैं, तो हमें सदैव एक विषम संख्या प्राप्त होती है।

अमितोज : जब हम दो विषम संख्याओं को जोड़ते हैं, तो हमें या तो विषम संख्या या सम संख्या प्राप्त हो सकती है।

राखी : जब हम दो विषम संख्याओं को जोड़ते हैं, तो हमें हमेशा एक सम संख्या प्राप्त होती है।

शेखर : जब हम दो विषम संख्याओं को जोड़ते हैं, तो हमें सदैव एक अभाज्य संख्या प्राप्त होती है।

किसका दावा **सही** है ?

- (1) रमा का (2) अमितोज का
(3) राखी का (4) शेखर का
48. राष्ट्रीय डेयरी अनुसंधान संस्थान हरियाणा के किस जिले में स्थित है ?
- (1) करनाल (2) कुरुक्षेत्र
(3) भिवानी (4) रोहतक
49. चित्र में दिये गए कीटभक्षी पौधे को पहचानकर उचित विकल्प चुनें :



- (1) घटपर्णी
(2) वीनस फ्लाईट्रैप
(3) अमरबेल
(4) कमल का फूल

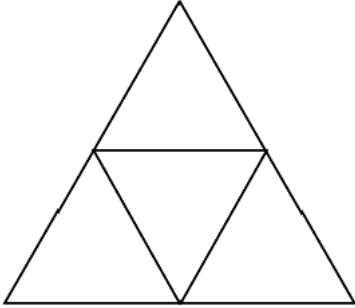
50. Which place receives the highest rainfall in the world ?

- (1) Manali (2) Sikkim
(3) Shimla (4) Mawsynram

51. Shama has 5 coins with her. The coins are either of ₹ 1, ₹ 2 or ₹ 5. She has each type of the three coins denominations. What is the amount of money that she cannot have ?

- (1) ₹ 15 (2) ₹ 12
(3) ₹ 10 (4) ₹ 13

52. How many triangles are in the given figure ?



- (1) 4 (2) 6
(3) 7 (4) 5

53. Which of the following is the main reason behind Tsunami ?

- (1) Volcano
(2) Earthquake
(3) Cyclone
(4) Anticyclone

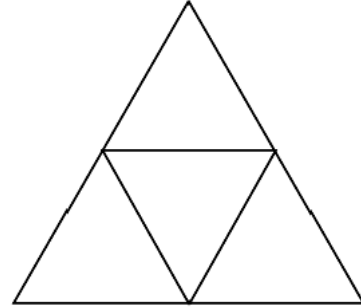
50. विश्व में सबसे अधिक वर्षा कहाँ होती है ?

- (1) मनाली (2) सिक्किम
(3) शिमला (4) मौसिनराम

51. शमा के पास 5 सिक्के हैं। सिक्के 1 रुपये, 2 रुपये या 5 रुपये के हैं। उसके पास तीनों मूल्य वाले सिक्के हैं। इनमें से कौन-सी राशि उसके पास नहीं हो सकती ?

- (1) ₹ 15 (2) ₹ 12
(3) ₹ 10 (4) ₹ 13

52. दी गई आकृति में त्रिभुजों की संख्या कितनी है ?



- (1) 4 (2) 6
(3) 7 (4) 5

53. निम्नलिखित में से सुनामी का मुख्य कारण कौन-सा है ?

- (1) ज्वालामुखी
(2) भूकम्प
(3) चक्रवात
(4) प्रतिचक्रवात

54. Who was the first Law Minister in Independent India ?

- (1) Bhimrao Ambedkar
- (2) Sardar Vallabhbhai Patel
- (3) Mani Shankar Aiyar
- (4) Maulana Abul Kalam

55. Egrets are solitary birds. Which of the statement(s) is/are *true* in relation to Egrets ?

- i. They site on buffaloes and picks out worms from beneath the hair on their skin for eating.
- ii. Hang around cattle and are very beneficial for cattle farmers.
- iii. They sleep in water only.

- (1) Only ii (2) Only i and ii
- (3) All i, ii, iii (4) Only ii and iii

56. A person has 15 cows and some chickens. If the number of legs (cows and chickens) is 84. How many chickens does he have ?

- (1) 24 (2) 12
- (3) 42 (4) 30

57. If 5th of a month is Friday, then what day of the week will it be on 15th of that month ?

- (1) Tuesday (2) Monday
- (3) Sunday (4) Wednesday

58. In which year Kalpana Chawla was selected as an astronaut in 'NASA' ?

- (1) 1993 (2) 1994
- (3) 1995 (4) 1996

54. स्वतन्त्र भारत के प्रथम कानून मन्त्री कौन थे ?

- (1) भीमराव अम्बेडकर
- (2) सरदार वल्लभ भाई पटेल
- (3) मणिशंकर अय्यर
- (4) मौलाना अबुल कलाम

55. एग्रेट्स एकान्त में रहने वाला पक्षी है। एग्रेट्स के संबंध में कौन-सा कथन *सत्य* है ?

- i. वे अकसर भैंसों पर बैठते हैं और खाने के लिए उनकी त्वचा पर बालों के नीचे से कीड़े निकालते हैं।
- ii. मवेशियों के चारों ओर घूमते हैं व पशुपालकों के लिए बहुत फायदेमंद हैं।
- iii. वे पानी में ही सोते हैं।

- (1) केवल ii (2) केवल i और ii
- (3) सभी i, ii, iii (4) केवल ii और iii

56. एक व्यक्ति के पास 15 गायें और कुछ मुर्गे हैं। यदि पैरों (गायें और मुर्गे) की संख्या 84 है, तो उसके पास कितने मुर्गे हैं ?

- (1) 24 (2) 12
- (3) 42 (4) 30

57. किसी महीने की 5 तारीख को शुक्रवार है, तो उस महीने की 15 तारीख को सप्ताह का कौन-सा दिन होगा ?

- (1) मंगलवार (2) सोमवार
- (3) रविवार (4) बुधवार

58. कल्पना चावला का 'नासा' में अंतरिक्ष यात्रा के लिए चयन किस वर्ष हुआ ?

- (1) 1993 (2) 1994
- (3) 1995 (4) 1996

59. Who discovered the mosquito of Malaria ?

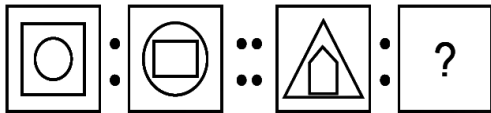
- (1) Ronald Ross
- (2) Kalpana Chawala
- (3) Bachendri Pal
- (4) Bhimrao Ambedkar

60. In which country were the first Olympic games held ?

- (1) Greece
- (2) France
- (3) Germany
- (4) England

Direction : (Question No. 61 to 63) In the following questions, a special relationship is established between the first figure and the second figure of the question figure. The same relation is established in the third figure and one of the alternative figures. Select this alternative figure.

61. Question Figures :



- (1)
- (2)
- (3)
- (4)

59. मलेरिया के मच्छर की खोज किसने की थी ?

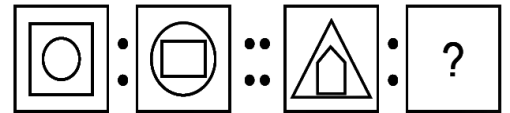
- (1) रोनाल्ड रॉस
- (2) कल्पना चावला
- (3) बछेंद्री पाल
- (4) भीमराव अम्बेडकर

60. प्रथम ओलंपिक खेलों का आयोजन किस देश में हुआ था ?

- (1) यूनान
- (2) फ्रांस
- (3) जर्मनी
- (4) इंग्लैंड

निर्देश : (प्रश्न संख्या 61 से 63) निम्न दिए गए प्रश्नों में प्रश्न आकृति की पहली आकृति तथा दूसरी आकृति में एक विशेष सम्बंध स्थापित है। यही सम्बन्ध तीसरी आकृति तथा वैकल्पिक आकृतियों में से एक में स्थापित है। इस वैकल्पिक आकृति का चयन कीजिए।

61. प्रश्न आकृतियाँ :

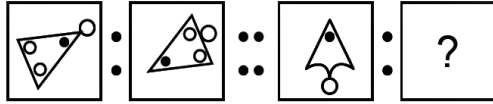






- (1)
- (2)
- (3)
- (4)

B

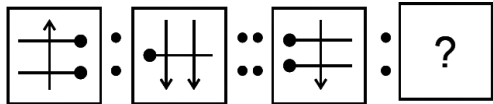
(20)

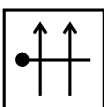
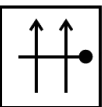
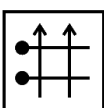
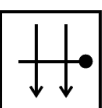
62. Question Figures :



- (1)  (2) 
(3)  (4) 

63. Question Figures :



- (1)  (2) 
(3)  (4) 

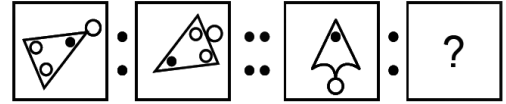
64. In Braille language, with how many dots, alphabets are formed ?

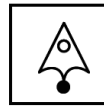
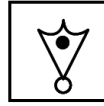
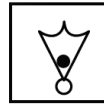

- (1) Five (2) Six
(3) Eight (4) Four

65. In a sludge tank, the gas mainly produced, is :

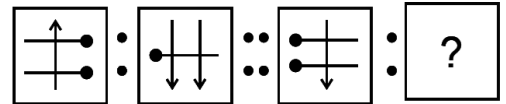
- (1) Nitrogen
(2) Hydrogen
(3) Carbon dioxide
(4) Oxygen

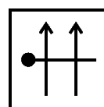
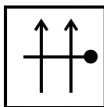
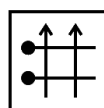
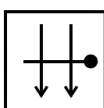
62. प्रश्न आकृतियाँ :



- (1)  (2) 
(3)  (4) 

63. प्रश्न आकृतियाँ :



- (1)  (2) 
(3)  (4) 

64. ब्रेल लिपि में कितने बिंदुओं द्वारा वर्णों की आकृतियों का निर्माण किया जाता है ?

- (1) पाँच (2) छः
(3) आठ (4) चार

65. एक कीचड़ टैंक में मुख्य रूप से उत्पादित गैस होती है :

- (1) नाइट्रोजन
(2) हाइड्रोजन
(3) कार्बन डाइऑक्साइड
(4) ऑक्सीजन

B

(22)

69. Match the following with their appropriate relation :

Column-A	Column-B
a. Morni Hills	(i) Wild life Sancturary
b. Dhosi Hill	(ii) Tourism
c. Kapal Mochan	(iii) Herbs
d. Nahar	(iv) Cultural Heritage

- (1) a-(ii), b-(iii), c-(iv), d-(i)
(2) a-(ii), b-(iii), c-(i), d-(iv)
(3) a-(iv), b-(iii), c-(i), d-(ii)
(4) a-(iv), b-(ii), c-(i), d-(iii)

70. Which Vitamin is present in abundance in Amla ?

- (1) Vitamin A
(2) Vitamin D
(3) Vitamin B
(4) Vitamin C

69. निम्नलिखित को उनके उचित संबंध के साथ सुमेलित करें :

स्तम्भ-अ	स्तम्भ-ब
a. मोरनी की पहाडियां	(i) वन्य जीव अभ्यारण
b. ढोसी पहाड़ी	(ii) पर्यटन
c. कपाल मोचन	(iii) जड़ी बूटी
d. नाहर	(iv) सांस्कृतिक विरासत

- (1) a-(ii), b-(iii), c-(iv), d-(i)
(2) a-(ii), b-(iii), c-(i), d-(iv)
(3) a-(iv), b-(iii), c-(i), d-(ii)
(4) a-(iv), b-(ii), c-(i), d-(iii)

70. आँवला में कौन-सा विटामिन प्रचुर मात्रा में पाया जाता है ?

- (1) विटामिन A
(2) विटामिन D
(3) विटामिन B
(4) विटामिन C

(23)

रफ कार्य के लिए / FOR ROUGH WORK

5. प्रश्नों के उत्तर, उत्तर पत्रक में निर्धारित खानों को काले बॉल प्वाइंट पेन से पूर्णतया काला करना है, जैसा कि नीचे दिखाया गया है :

① ● ③ ④

आप द्वारा दिया गया उत्तर गलत माना जाएगा, यदि उत्तर वाले खाने को निम्न प्रकार से भरते हैं :

✓ ⊗ ● ●

यदि एक से ज्यादा खानों को भर देते हैं तो आपका उत्तर गलत माना जाएगा।

6. रफ कार्य प्रश्न पुस्तिका में इस प्रयोजन के लिए दी गई खाली जगह पर ही करें।
7. सभी उत्तर केवल उत्तर पत्रक (OMR) पर ही अंकित करें। अपने उत्तर ध्यानपूर्वक अंकित करें। उत्तर बदलने हेतु श्वेत रंजक (सफेद फ्ल्यूड) का प्रयोग निषिद्ध है।
8. प्रत्येक प्रश्न के लिए दिए गए चार विकल्पों में से उचित विकल्प के लिए उत्तर पत्रक (OMR) पर केवल एक ही वृत्त को पूरी तरह काले बॉल प्वाइंट पेन से भरें। एक बार उत्तर अंकित करने के बाद उसे बदला नहीं जा सकता है।
9. अभ्यर्थी सुनिश्चित करें कि इस उत्तर पत्रक को मोड़ा न जाए एवं उस पर कोई अन्य निशान न लगाएँ। अभ्यर्थी अपना अनुक्रमांक उत्तर पत्रक में निर्धारित स्थान के अतिरिक्त अन्यत्र न लिखें।
10. प्रश्न पुस्तिका एवं उत्तर पत्रक का ध्यानपूर्वक प्रयोग करें, क्योंकि किसी भी परिस्थिति में (केवल प्रश्न पुस्तिका एवं उत्तर पत्रक के क्रमांक में भिन्नता की स्थिति को छोड़कर) **दूसरी प्रश्न पुस्तिका सैट उपलब्ध नहीं करवाई जाएगी।**
11. प्रश्न पुस्तिका/उत्तर पत्रक में दिए गए क्रमांक को अभ्यर्थी सही तरीके से हाजिरी पत्र में लिखें।
12. अभ्यर्थी को परीक्षा हॉल/कक्ष में प्रवेश कार्ड के अतिरिक्त किसी प्रकार की पाठ्य सामग्री, मुद्रित या हस्तलिखित कागज की पर्चियाँ, पेजर, मोबाइल फोन, इलेक्ट्रॉनिक उपकरण या किसी अन्य प्रकार की सामग्री को ले जाने या उपयोग करने की अनुमति नहीं है।
13. निरीक्षक द्वारा पूछे जाने पर प्रत्येक अभ्यर्थी अपना प्रवेश-पत्र (रोल नं०) दिखाएँ।
14. केन्द्र अधीक्षक या निरीक्षक की विशेष अनुमति के बिना कोई अभ्यर्थी अपना स्थान न छोड़ें।
15. इलेक्ट्रॉनिक/हस्तचालित परिकलक का उपयोग वर्जित है।
16. किसी हालत में प्रश्न-पुस्तिका एवं उत्तर-पत्रक का कोई भाग अलग न करें।
17. परीक्षा सम्पन्न होने पर, अभ्यर्थी परीक्षा कक्ष/हॉल छोड़ने से पूर्व उत्तर पत्रक कक्ष-पर्यवेक्षक को अवश्य सौंप दें। अभ्यर्थी अपने साथ प्रश्न पुस्तिका को ले जा सकते हैं।

5. Answers to questions in answer sheet are to be given by darkening complete circle using black ball point pen as shown below :

① ● ③ ④

The answer will be treated wrong, if it is marked, as given below :

✓ ⊗ ● ●

If you fill more than one circle it will be treated as a wrong answer.

6. Rough work should be done only in the space provided in the Test Booklet for the same.
7. The answers are to be recorded on the OMR Answer Sheet only. Mark your responses carefully. No whitener (white fluid) is allowed for changing answers.
8. Out of the four alternatives for each question, only one circle for the most appropriate answer is to be darkened completely with Black Ball Point Pen on the OMR Answer Sheet. The answer once marked is not allowed to be changed.
9. The candidate should ensure that the Answer Sheet is not folded. Do not make any stray mark on Answer Sheet. Do not write your Roll No. anywhere else except in the specified space in the Answer Sheet.
10. Handle the Test Booklet and Answer Sheet with care, as under no circumstances (except for discrepancy in Test Booklet and Answer Sheet Serial No.), **another set of Test Booklet will not be provided.**
11. The candidate will write the correct Number as given in the Test Booklet/Answer Sheet in the Attendance Sheet.
12. Candidate is not allowed to carry any textual material, printed or written, bits of papers, pager, mobile phone, electronic device or any other material except the Admit Card inside the examination hall/room.
13. Each candidate must show on demand his/her Admit Card (Roll No.) to the Invigilator.
14. No candidate, without special permission of the Superintendent or Invigilator, should leave his/her seat.
15. Use of Electronic/Manual Calculator is prohibited.
16. No part of test Booklet and Answer-sheet shall be detached under any circumstances.
17. On completion of the test, candidate must hand over the Answer Sheet to the Invigilator in the Room/Hall. The candidate is allowed to take away this Test Booklet with them.

MSMSS – 2023
(For Class 6th)
SET : C

अनुक्रमांक (अंकों में) :
Roll No. (In Figures)

अनुक्रमांक (शब्दों में) : _____
Roll No. (In Words)

परीक्षा केन्द्र का नाम : _____
Name of Examination Centre

अभ्यर्थी का नाम : _____
Name of Candidate

बुकलेट क्रमांक एवं
ओ०एम०आर० क्रमांक
Booklet Serial No. &
O. M. R. Serial No.

अभ्यर्थी के हस्ताक्षर : _____
Signature of the Candidate

इस प्रश्न-पुस्तिका में पृष्ठों की संख्या No. of Pages in this Question Booklet	24	प्रश्नों की संख्या No. of Questions	70	समय Time	2½ hours
---	-----------	--	-----------	-------------	-----------------

निरीक्षक के हस्ताक्षर/Signature of the Invigilator : _____

अभ्यर्थी को 10 मिनट का समय प्रश्न-पुस्तिका पर छपे निर्देशों को पढ़ने, प्रश्न-पत्र बुकलेट में दिए गए प्रश्नों के सीरियल नम्बर चेक करने, ब्यारा भरने के लिए एवं बुकलेट के सभी पृष्ठों का अवलोकन करने, misprint चेक करने के लिए दिया जाएगा। यदि प्रश्न-पत्र बुकलेट में प्रश्नों के सीरियल नम्बर गलत छपे हैं, पृष्ठ miss है या कोई पृष्ठ misprint है तो तुरन्त केन्द्र अधीक्षक से निवेदन करके प्रश्न-पत्र बुकलेट बदल लें। इन 10 मिनट के पश्चात् या परीक्षा समाप्त होने के पश्चात् कोई दावा स्वीकार नहीं किया जाएगा। इन 10 मिनटों के अतिरिक्त, प्रश्नों के उत्तर देने व अंकित करने के लिए पूरे 2½ घंटे का समय दिया जाएगा।

अभ्यर्थियों के लिए निर्देश :

- उत्तर पत्रक (OMR) इस प्रश्न पुस्तिका के अन्दर रखा है। जब आपको प्रश्न पुस्तिका खोलने को कहा जाए, तो उत्तर पत्रक निकाल कर ध्यान से केवल काले बॉल प्वाइंट पेन से विवरण भरें।
- परीक्षा की अवधि 2½ घंटे है एवं प्रश्न पुस्तिका में 70 प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न एक अंक का है। **कोई ऋणात्मक अंकन नहीं है।**
- इस पृष्ठ पर विवरण अंकित करने एवं उत्तर पत्रक पर निशान लगाने के लिए केवल काले बॉल प्वाइंट पेन का प्रयोग करें। अभ्यर्थी प्रश्न-पुस्तिका का उपयोग करने एवं उत्तर पत्रक को भरने में सावधानी बरतें। **दूसरी प्रश्न-पुस्तिका सेट प्रदान नहीं की जाएगी।**
- यह भी सुनिश्चित कर लें कि प्रश्न पुस्तिका क्रमांक और उत्तर पत्रक क्रमांक एक ही हैं। अगर यह भिन्न हों या प्रश्न पुस्तिका में कोई पृष्ठ Miss या Misprint हो तो अभ्यर्थी दूसरी प्रश्न-पुस्तिका और उत्तर पत्रक लेने के लिए निरीक्षक को तुरन्त अवगत करवाए।

INSTRUCTIONS FOR THE CANDIDATES :

- The OMR Answer Sheet is inside this Test Booklet. When you are directed to open the Test Booklet, take out the Answer Sheet and fill the particulars carefully with black ball point pen only.
- The test is of 2½ hours duration and consists of 70 questions. Each question carries one mark. **There is no negative marking.**
- Use Black Ball Point Pen only for writing particulars on this page/markings responses in the Answer Sheet. The candidate should remain careful in handling the question paper and in marking the answers on the answer sheet. **Another booklet set will not be given.**
- Also ensure that your Test Booklet Serial No. and Answer Sheet Serial No. are the same. In case of discrepancy or any page is Miss or Misprint in test booklet, the candidate should immediately report the matter to the Invigilator for replacement of both the Test Booklet and the Answer Sheet.

नोट : इस पुस्तिका के अन्त में दिए गए शेष निर्देशों को पढ़ें।

Note : Read other remaining instructions given on the last page of this Booklet.

(2)

रफ कार्य के लिए / FOR ROUGH WORK

(3)

C

Direction : (Question No. 1 to 4) In the following questions a figure/word/number is given. Select the option which resembles the mirror image of the question figure/word/number.

1.

1965



- (1) 2961 (2) 1962
- (3) 2901 (4) 2001

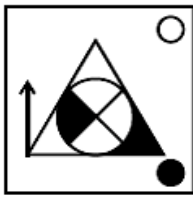
2.

WHITE



- (1) ELIHW
- (2) ETIHW
- (3) ETIHW
- (4) ETIHW

3.



- (1)
- (2)
- (3)
- (4)

1.

1965



- (1) 2961 (2) 1962
- (3) 2901 (4) 2001

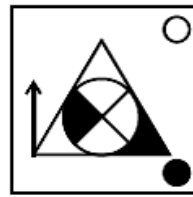
2.

WHITE



- (1) ELIHW
- (2) ETIHW
- (3) ETIHW
- (4) ETIHW

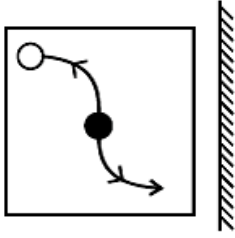
3.



- (1)
- (2)
- (3)
- (4)

C

4.



- (1) (2)
- (3) (4)

5. Sohan leaves his house and start walking towards East. After walking some distance, he turns right and starts walking. In which direction is he going now ?

- (1) North (2) West
(3) South (4) East

Direction : (Question No. 6 to 9) In these questions a number/letter series is given. In which one term is missing. Find the missing number/letter, which when placed at the place of question mark (?), will complete the series.

6. 8, 11, 15, 20, ?

- (1) 25 (2) 26
(3) 27 (4) 23

7. 17, 22, 27, 32, ?

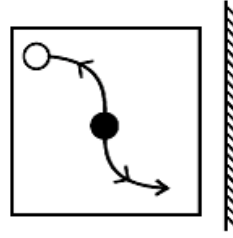
- (1) 35 (2) 36
(3) 38 (4) 37

8. A, C, F, J, ?

- (1) N (2) O
(3) M (4) K

(4)

4.



- (1) (2)
- (3) (4)

5. सोहन अपने घर से निकलकर पूर्व की ओर चलना प्रारंभ करता है। कुछ दूर चलने के बाद वह दाएँ मुड़कर चलना प्रारंभ करता है। अब वह किस दिशा में जा रहा है ?

- (1) उत्तर (2) पश्चिम
(3) दक्षिण (4) पूर्व

निर्देश : (प्रश्न संख्या 6 से 9) इन प्रश्नों में एक संख्या/अक्षर श्रृंखला दी गई है जिसमें एक पद लुप्त है। लुप्त संख्या/अक्षर ज्ञात करें, जो प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर रखने पर श्रृंखला को पूर्ण करता हो।

6. 8, 11, 15, 20, ?

- (1) 25 (2) 26
(3) 27 (4) 23

7. 17, 22, 27, 32, ?

- (1) 35 (2) 36
(3) 38 (4) 37

8. A, C, F, J, ?

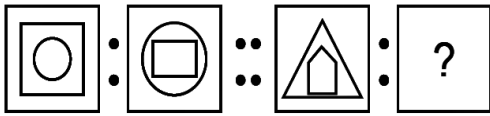
- (1) N (2) O
(3) M (4) K

9. EFG, IJK, MNO

- (1) RST (2) QSR
(3) QRS (4) PQR

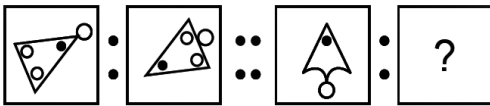
Direction : (Question No. 10 to 12) In the following questions, a special relationship is established between the first figure and the second figure of the question figure. The same relation is established in the third figure and one of the alternative figures. Select this alternative figure.

10. Question Figures :



- (1) (2)
(3) (4)

11. Question Figures :



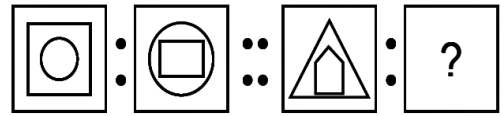
- (1) (2)
(3) (4)

9. EFG, IJK, MNO

- (1) RST (2) QSR
(3) QRS (4) PQR

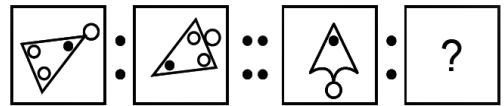
निर्देश : (प्रश्न संख्या 10 से 12) निम्न दिए गए प्रश्नों में प्रश्न आकृति की पहली आकृति तथा दूसरी आकृति में एक विशेष सम्बंध स्थापित है। यही सम्बन्ध तीसरी आकृति तथा वैकल्पिक आकृतियों में से एक में स्थापित है। इस वैकल्पिक आकृति का चयन कीजिए।

10. प्रश्न आकृतियाँ :



- (1) (2)
(3) (4)

11. प्रश्न आकृतियाँ :

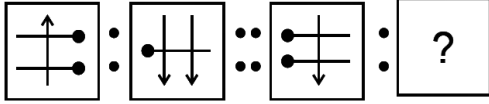


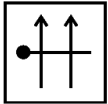
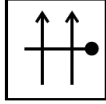
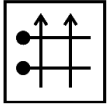
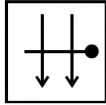
- (1) (2)
(3) (4)

C

(6)

12. Question Figures :



- (1)  (2) 
(3)  (4) 

13. If Raghav is seventh from the back in a row of 25 students. What will be the Raghav's position from the front in the row ?

- (1) 19th (2) 18th
(3) 17th (4) 32nd

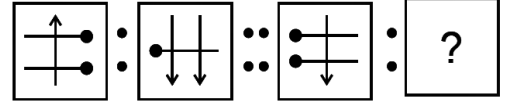
14. If 5th of a month is Friday, then what day of the week will it be on 15th of that month ?

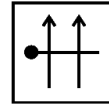
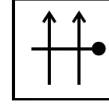
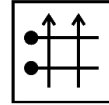
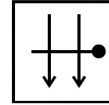
- (1) Tuesday (2) Monday
(3) Sunday (4) Wednesday

15. Sahil took a bus at 7:40 a.m. from Delhi. He reached Haridwar after 6 hours 25 minutes. At what time did he reach Haridwar ?

- (1) 1:05 a.m. (2) 2:05 a.m.
(3) 2:05 p.m. (4) 1:15 p.m.

12. प्रश्न आकृतियाँ :



- (1)  (2) 
(3)  (4) 

13. 25 छात्रों की पंक्ति में राघव का पीछे से 7वाँ स्थान है, तो राघव का आगे से कौन-सा स्थान होगा ?

- (1) 19वाँ (2) 18वाँ
(3) 17वाँ (4) 32वाँ

14. किसी महीने की 5 तारीख को शुक्रवार है, तो उस महीने की 15 तारीख को सप्ताह का कौन-सा दिन होगा ?

- (1) मंगलवार (2) सोमवार
(3) रविवार (4) बुधवार

15. साहिल ने प्रातः 7:40 पर दिल्ली से बस ली। 6 घंटे 25 मिनट के बाद वह हरिद्वार पहुँचा। वह कितने बजे हरिद्वार पहुँचा ?

- (1) 1:05 a.m. (2) 2:05 a.m.
(3) 2:05 p.m. (4) 1:15 p.m.

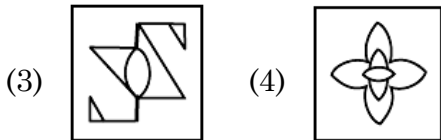
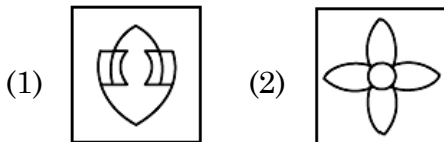
Direction : (Question No. 16 and 17)

The given figure (x) is followed by four figures (1), (2), (3) and (4) such that (x) is embedded in one of them. Trace out the **correct** alternative.

16.



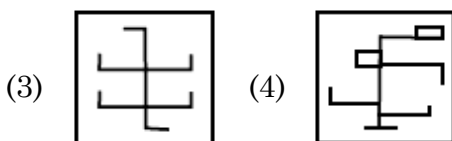
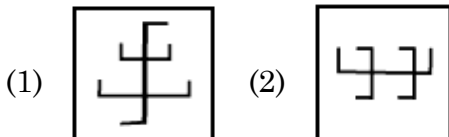
(x)



17.

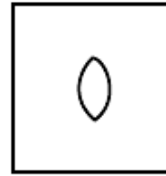


(x)

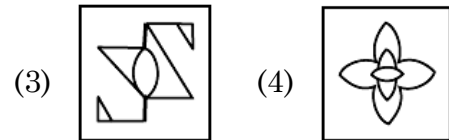
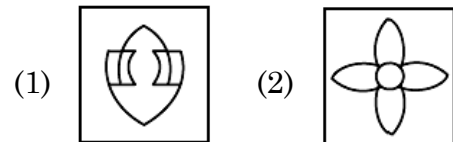


निर्देश : (प्रश्न संख्या 16 एवं 17) दिया गया चित्र (x) चार चित्रों (1), (2), (3) और (4) में से एक का परिणाम है, जो कि इनमें से किसी एक में निहित है। सही विकल्प की पहचान करें।

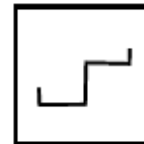
16.



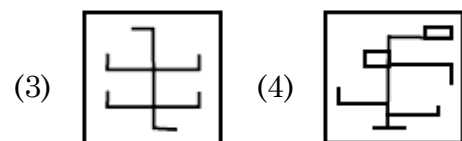
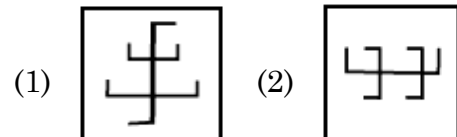
(x)



17.



(x)



Direction : (Question No. 18 and 19)

In the following questions some words are given which are in the given order. These words have to be arranged in a systematic order and then choose the correct option from given four options, which shows meaningful order of words.

18. a. Flower, b. Leaf, c. Trunk, d. Root, e. Fruit
 (1) d→c→a→e→b
 (2) c→d→b→a→e
 (3) d→c→b→a→e
 (4) c→b→d→a→e
19. a. District, b. Village, c. Country, d. State, e. City
 (1) b→e→a→d→c
 (2) d→c→a→b→e
 (3) b→a→d→e→c
 (4) b→a→e→d→c
20. How many such pairs of letters are there in the word CONFIRM each of which has as many letters missing between them as there are in the English alphabet ?
 (1) 3 (2) 1
 (3) 4 (4) 2
21. Match the flora/vegetation and fauna/animals :
 a. Bamboo (i) Vegetation
 b. Flowers (ii) Animals
 c. Yak (iii) Flora
 d. Wild goats (iv) Fauna
 (1) a-(iii), b-(i), c-(ii), d-(iv)
 (2) a-(ii), b-(iii), c-(i), d-(iv)
 (3) a-(iv), b-(iii), c-(i), d-(ii)
 (4) a-(iv), b-(ii), c-(i), d-(iii)

निर्देश : (प्रश्न संख्या 18 एवं 19) निम्न प्रश्नों में कुछ शब्द हैं जो कि अव्यवस्थित क्रम में हैं। इन शब्दों को व्यवस्थित क्रम में सजाना है तथा उसके बाद दिए चार विकल्पों में से सही विकल्प को चुनना है, जो शब्दों का सार्थक क्रम दर्शाए।

18. a. फूल, b. पत्ता, c. तना, d. जड़, e. फल
 (1) d→c→a→e→b
 (2) c→d→b→a→e
 (3) d→c→b→a→e
 (4) c→b→d→a→e
19. a. जिला, b. गाँव, c. देश, d. राज्य, e. शहर
 (1) b→e→a→d→c
 (2) d→c→a→b→e
 (3) b→a→d→e→c
 (4) b→a→e→d→c
20. शब्द CONFIRM में ऐसे कितने अक्षर युग्म हैं जिनमें से प्रत्येक के बीच उतने ही अक्षर लुप्त हैं जितने कि उनके बीच अंग्रेजी वर्णमाला में होते हैं ?
 (1) 3 (2) 1
 (3) 4 (4) 2
21. वनस्पति/पेड़-पौधे और जीव-जन्तु/जानवरों का मिलान करें :
 a. बांस (i) पेड़-पौधे
 b. फूल (ii) जानवरों
 c. याक (iii) वनस्पति
 d. जंगली बकरियाँ (iv) जीव-जन्तु
 (1) a-(iii), b-(i), c-(ii), d-(iv)
 (2) a-(ii), b-(iii), c-(i), d-(iv)
 (3) a-(iv), b-(iii), c-(i), d-(ii)
 (4) a-(iv), b-(ii), c-(i), d-(iii)

Direction : (Question No. 22 and 23)

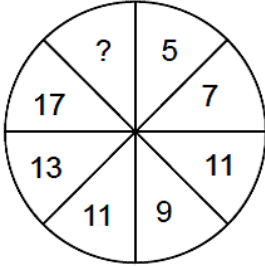
In each of the following figures number are written according to some patterns. One number is missing. Find the missing number that replace the question mark (?).

22.

7	14	28
4	8	16
9	18	?

- (1) 36 (2) 27
(3) 26 (4) 32

23.



- (1) 15 (2) 19
(3) 4 (4) 18

24. Which Vitamin is present in abundance in Amla ?

- (1) Vitamin A (2) Vitamin D
(3) Vitamin B (4) Vitamin C

25. Which instrument is used to measure the intensity of Earthquake ?

- (1) Seismograph
(2) Odometer
(3) Barometer
(4) Thermometer

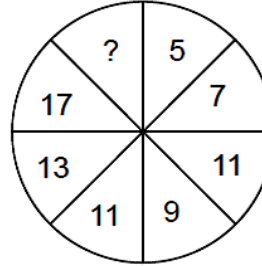
निर्देश : (प्रश्न संख्या 22 एवं 23) नीचे दी गई प्रत्येक आकृति में एक निश्चित क्रम अनुसार कुछ संख्याएँ लिखी गई हैं। इनमें से एक संख्या लुप्त है। लुप्त संख्या ज्ञात करें, जो प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर उपयुक्त हो।

22.

7	14	28
4	8	16
9	18	?

- (1) 36 (2) 27
(3) 26 (4) 32

23.



- (1) 15 (2) 19
(3) 4 (4) 18

24. आँवला में कौन-सा विटामिन प्रचुर मात्रा में पाया जाता है ?

- (1) विटामिन A (2) विटामिन D
(3) विटामिन B (4) विटामिन C

25. भूकंप की तीव्रता का पता लगाने के लिए किस यंत्र का प्रयोग किया जाता है ?

- (1) सिस्मोग्राफ
(2) ओडोमीटर
(3) बैरोमीटर
(4) थर्मामीटर

C

(10)

26. Egrets are solitary birds. Which of the statement(s) is/are **true** in relation to Egrets ?

- i. They site on buffaloes and picks out worms from beneath the hair on their skin for eating.
- ii. Hang around cattle and are very beneficial for cattle farmers.
- iii. They sleep in water only.

- (1) Only ii (2) Only i and ii
(3) All i, ii, iii (4) Only ii and iii

27. Which bird can rotate its head by 360° ?

- (1) Peacock (2) Owl
(3) Sparrow (4) Parrot

28. In which country were the first Olympic games held ?

- (1) Greece (2) France
(3) Germany (4) England

29. Who is known as Missile Man ?

- (1) Dr. A. P. J. Abdul Kalam
(2) Abdul Gaffar
(3) Morarji Desai
(4) Atal Bihari Vajpai

30. In which direction Pole-star is always found ?

- (1) East (2) West
(3) North (4) South

26. एग्रेट्स एकान्त में रहने वाला पक्षी है। एग्रेट्स के संबंध में कौन-सा कथन **सत्य** है ?

- i. वे अकसर भैंसों पर बैठते हैं और खाने के लिए उनकी त्वचा पर बालों के नीचे से कीड़े निकालते हैं।
- ii. मवेशियों के चारों ओर घूमते हैं व पशुपालकों के लिए बहुत फायदेमंद हैं।
- iii. वे पानी में ही सोते हैं।

- (1) केवल ii (2) केवल i और ii
(3) सभी i, ii, iii (4) केवल ii और iii

27. कौन-सा पक्षी अपना सिर 360° तक घुमा सकता है ?

- (1) मोर (2) उल्लू
(3) गौरैया (4) तोता

28. प्रथम ओलंपिक खेलों का आयोजन किस देश में हुआ था ?

- (1) यूनान (2) फ्रांस
(3) जर्मनी (4) इंग्लैंड

29. मिसाइल मैन के नाम से किसे जाना जाता है ?

- (1) डॉ० ए० पी० जे० अब्दुल कलाम
(2) अब्दुल गफ्फार
(3) मोरारजी देसाई
(4) अटल बिहारी वाजपेयी

30. ध्रुवतारा हमेशा किस दिशा में होता है ?

- (1) पूर्व (2) पश्चिम
(3) उत्तर (4) दक्षिण

31. Match the following with their appropriate relation :

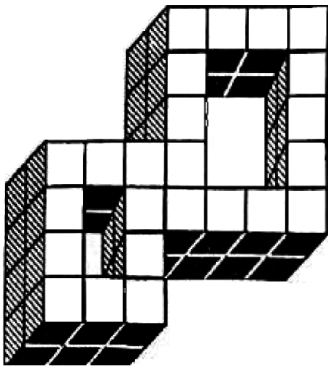
Column-A	Column-B
a. Morni Hills	(i) Wild life Sancturary
b. Dhosi Hill	(ii) Tourism
c. Kapal Mochan	(iii) Herbs
d. Nahar	(iv) Cultural Heritage

- (1) a-(ii), b-(iii), c-(iv), d-(i)
 (2) a-(ii), b-(iii), c-(i), d-(iv)
 (3) a-(iv), b-(iii), c-(i), d-(ii)
 (4) a-(iv), b-(ii), c-(i), d-(iii)

32. Which disease is caused by polluted water ?

- (1) Hepatitis B
 (2) Lung Cancer
 (3) Asthma
 (4) Pneumonia

33. How many cubes are there in the given figure ?



- (1) 24 (2) 46
 (3) 48 (4) 28

31. निम्नलिखित को उनके उचित संबंध के साथ सुमेलित करें :

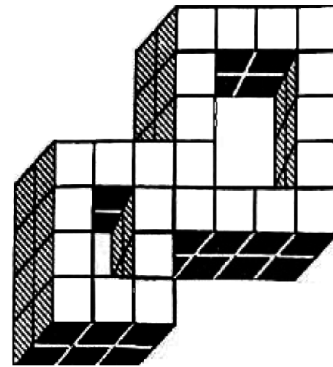
स्तम्भ-अ	स्तम्भ-ब
a. मोरनी की पहाडियां	(i) वन्य जीव अभ्यारण
b. ढोसी पहाड़ी	(ii) पर्यटन
c. कपाल मोचन	(iii) जड़ी बूटी
d. नाहर	(iv) सांस्कृतिक विरासत

- (1) a-(ii), b-(iii), c-(iv), d-(i)
 (2) a-(ii), b-(iii), c-(i), d-(iv)
 (3) a-(iv), b-(iii), c-(i), d-(ii)
 (4) a-(iv), b-(ii), c-(i), d-(iii)

32. गंदे पानी से होने वाली बीमारी कौन-सी है ?

- (1) हेपेटाइटिस बी
 (2) फेफड़ों का कैंसर
 (3) दमा
 (4) निमोनिया

33. दी गई आकृति में कितने घन हैं ?



- (1) 24 (2) 46
 (3) 48 (4) 28

C

(12)

34. Select those things from the following which can be dried and preserved for a long time :

Bread, Khichdi, Cereals, Ripe Fruits, Pulses, Green Spinach, Coriander and Chilies

- (1) Roti, Khichdi, Green Spinach and Chilies
- (2) Cereals, Ripe Fruits, Pulses, Green Spinach and Chilies
- (3) Cereals, Pulses, Coriander and Chilies
- (4) Khichdi, Cereals, Ripe Fruits and Coriander

35. Which place receives the highest rainfall in the world ?

- (1) Manali
- (2) Sikkim
- (3) Shimla
- (4) Mawsynram

36. Identify the insectivorous plant given in the picture and choose the appropriate option :



- (1) Pitcher Plant
- (2) Venus Flytrap
- (3) Amarbel
- (4) Lotus Flower

34. निम्न में से उन चीजों को छाँटिए जिन्हें सुखाकर अधिक समय तक संरक्षित किया जा सकता है :

रोटी, खिचड़ी, अनाज, पके फल, दालें, हरा पालक, धनिया और मिर्च

- (1) रोटी, खिचड़ी, हरा पालक और मिर्च
- (2) अनाज, पके फल, दालें, हरा पालक और मिर्च
- (3) अनाज, दालें, धनिया और मिर्च
- (4) खिचड़ी, अनाज, पके फल और धनिया

35. विश्व में सबसे अधिक वर्षा कहाँ होती है ?

- (1) मनाली
- (2) सिक्किम
- (3) शिमला
- (4) मौसिनराम

36. चित्र में दिये गए कीटभक्षी पौधे को पहचानकर उचित विकल्प चुनें :



- (1) घटपर्णी
- (2) वीनस फ्लाईट्रैप
- (3) अमरबेल
- (4) कमल का फूल

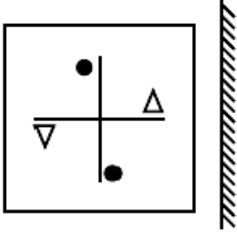
37. Who was the first women Astronaut in India ?

- (1) Kalpana Chawla
- (2) Bachhendri Pal
- (3) Sunita Williams
- (4) Geeta Phogat

Direction : (Question No. 38 and 39)

Select the water image of the given figure/word.

38.



- (1)
- (2)
- (3)
- (4)

39.

rise



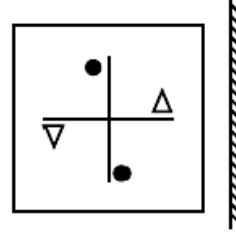
- (1) **ɹɹɹ**
- (2) **esir**
- (3) **ɹɹɹ**
- (4) **ɹɹɹ**

37. भारत देश की पहली अंतरिक्ष यात्री कौन थी ?

- (1) कल्पना चावला
- (2) बछेंद्री पाल
- (3) सुनीता विलियम्स
- (4) गीता फोगाट

निर्देश : (प्रश्न संख्या 38 एवं 39) दी गई आकृति/शब्द का जल प्रतिबिंब चुनिए।

38.



- (1)
- (2)
- (3)
- (4)

39.

rise

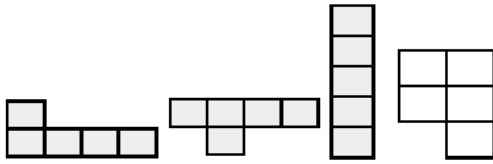


- (1) **ɹɹɹ**
- (2) **esir**
- (3) **ɹɹɹ**
- (4) **ɹɹɹ**

C

(14)

40. Each shape is made up of equal squares. Area of each square is 1 cm square. Observe the shapes carefully and find which of the statement written below is **correct** ?

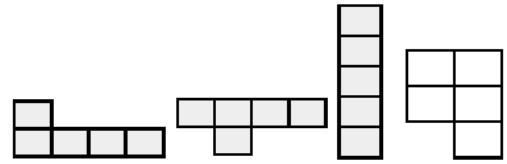


- (1) Each shapes has area equal to 6 cm sq.
 (2) Each shape has perimeter equal to 12 cm.
 (3) Shapes with equal areas have equal perimeters.
 (4) Shapes with equal areas may or may not have equal perimeters.
41. Observe the pattern and fill in the blank :

$$\begin{array}{rcl}
 1 & \rightarrow & 1 \\
 1\ 2\ 1 & \rightarrow & 4 \\
 1\ 2\ 3\ 2\ 1 & \rightarrow & 9 \\
 1\ 2\ 3\ 4\ 3\ 2\ 1 & \rightarrow & 16 \\
 1\ 2\ 3\ 4\ 5\ 4\ 3\ 2\ 1 & \rightarrow & \underline{\hspace{2cm}}
 \end{array}$$

- (1) 19 (2) 21
 (3) 25 (4) 33
42. In Braille language, with how many dots, alphabets are formed ?
- (1) Five (2) Six
 (3) Eight (4) Four

40. नीचे दी गई आकृति समान वर्गों से बनी है। प्रत्येक वर्ग का क्षेत्रफल 1 वर्ग सेमी है। आकृतियों को ध्यान से देखें और ज्ञात करें कि नीचे लिखे गए कथनों में से कौन-सा **सही** हैं ?



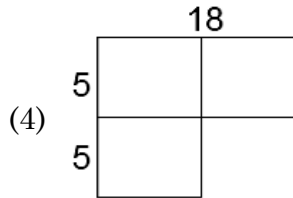
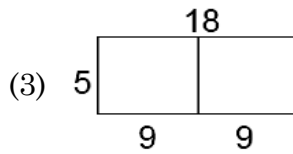
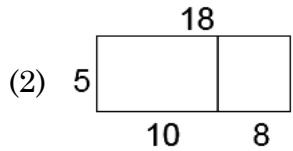
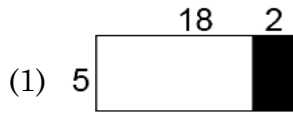
- (1) प्रत्येक आकृति का क्षेत्रफल 6 वर्ग सेमी है।
 (2) प्रत्येक आकृति का परिमाण 12 सेमी है।
 (3) समान क्षेत्रफल वाली आकृतियों के परिमाण समान होते हैं।
 (4) समान क्षेत्रफल वाली आकृतियों के परिमाण समान हो भी सकते हैं और नहीं भी हो सकते।
41. दिए गए पैटर्न को देखते हुए रिक्त स्थान भरिए :

$$\begin{array}{rcl}
 1 & \rightarrow & 1 \\
 1\ 2\ 1 & \rightarrow & 4 \\
 1\ 2\ 3\ 2\ 1 & \rightarrow & 9 \\
 1\ 2\ 3\ 4\ 3\ 2\ 1 & \rightarrow & 16 \\
 1\ 2\ 3\ 4\ 5\ 4\ 3\ 2\ 1 & \rightarrow & \underline{\hspace{2cm}}
 \end{array}$$

- (1) 19 (2) 21
 (3) 25 (4) 33
42. ब्रेल लिपि में कितने बिंदुओं द्वारा वर्णों की आकृतियों का निर्माण किया जाता है ?
- (1) पाँच (2) छः
 (3) आठ (4) चार

43. Najma's mother used her own method of multiplication to multiply 18 by 5 and told – "First I broke 18 into 10 and 8. Now multiplying 8 by 5, I got 40 and $10 \times 5 = 50$. Then I added 50 and 40 and got 90.

Which of the following pictures represents the way she did it ?



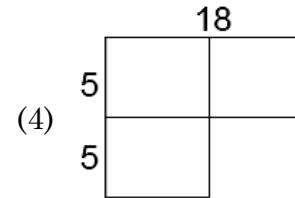
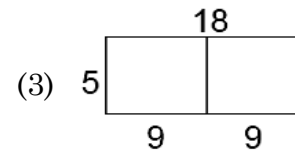
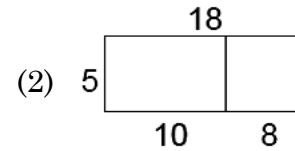
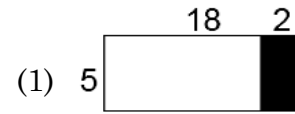
44. Fill in the following blank by choosing the appropriate option :

The Dolphin found in the ocean is a/an

- (1) Animal from reptile family
 (2) Animal from fish family
 (3) Child – bearing animal
 (4) Animal from bird family
45. Which of the following is the main reason behind Tsunami ?
- (1) Volcano (2) Earthquake
 (3) Cyclone (4) Anticyclone

43. नजमा की माता जी ने 18 को 5 से गुणा करने के लिए, गुणा करने का अपना तरीका अपनाया और बताया – "पहले मैंने 18 को 10 और 8 में तोड़ा अब 8 को 5 से गुणा किया, तो आया 40 और $10 \times 5 = 50$, फिर मैंने 50 और 40 को जोड़ दिया, तो 90 आया।

इनमें से कौन-सा चित्र उनके द्वारा किये गए तरीके को दर्शा रहा है ?



44. निम्न खाली स्थान को उचित विकल्प चुनकर भरें :

समुद्र में पायी जाने वाली डॉल्फिन एक है।

- (1) सरीसृप की जाति का जीव
 (2) मछलियों की जाति का जीव
 (3) बच्चे पैदा करने वाला जीव
 (4) पक्षियों की जाति का जीव
45. निम्नलिखित में से सुनामी का मुख्य कारण कौन-सा है ?
- (1) ज्वालामुखी (2) भूकम्प
 (3) चक्रवात (4) प्रतिचक्रवात

50. What change do you feel in the taste of a piece of bread when you chew it excessively ?

- (1) The bread starts to taste a little sour when chewed excessively.
- (2) The bread starts to taste a little sweet when chewed excessively.
- (3) The bread starts to taste a little bitter when chewed excessively.
- (4) The bread becomes tasteless when chewed excessively.

Direction : (Question No. 51 and 52)
In the following Question, which one of the given words options is correct in the order of the dictionary ?

51. 1. Calm, 2. Calcium, 3. Calorie, 4. Cabe

- (1) 4, 3, 2, 1
- (2) 4, 2, 3, 1
- (3) 4, 2, 1, 3
- (4) 4, 3, 1, 2

52. 1. Exhaust, 2. Excuse, 3. Exhibit, 4. Exempt

- (1) 4, 2, 3, 1
- (2) 2, 4, 1, 3
- (3) 3, 4, 1, 2
- (4) 2, 4, 3, 1

53. National Dairy Research Institute is situated in which District of Haryana ?

- (1) Karnal
- (2) Kurukshetra
- (3) Bhiwani
- (4) Rohtak

54. Who discovered the mosquito of Malaria ?

- (1) Ronald Ross
- (2) Kalpana Chawala
- (3) Bachendri Pal
- (4) Bhimrao Ambedkar

50. एक रोटी के टुकड़े को अधिक चबाने पर उसके स्वाद में आप क्या परिवर्तन महसूस करते हैं ?

- (1) अधिक चबाने पर रोटी थोड़ी खट्टी लगने लगती है।
- (2) अधिक चबाने पर रोटी थोड़ी मीठी लगने लगती है।
- (3) अधिक चबाने पर रोटी थोड़ी कड़वी लगने लगती है।
- (4) अधिक चबाने पर रोटी थोड़ी फीकी लगने लगती है।

निर्देश : (प्रश्न संख्या 51 एवं 52) निम्न प्रश्नों में दिए गए शब्दों के विकल्पों में से कौन-सा विकल्प शब्दकोष में क्रमानुसार है ?

51. 1. Calm, 2. Calcium, 3. Calorie, 4. Cabe

- (1) 4, 3, 2, 1
- (2) 4, 2, 3, 1
- (3) 4, 2, 1, 3
- (4) 4, 3, 1, 2

52. 1. Exhaust, 2. Excuse, 3. Exhibit, 4. Exempt

- (1) 4, 2, 3, 1
- (2) 2, 4, 1, 3
- (3) 3, 4, 1, 2
- (4) 2, 4, 3, 1

53. राष्ट्रीय डेयरी अनुसंधान संस्थान हरियाणा के किस जिले में स्थित है ?

- (1) करनाल
- (2) कुरुक्षेत्र
- (3) भिवानी
- (4) रोहतक

54. मलेरिया के मच्छर की खोज किसने की थी ?

- (1) रोनाल्ड रॉस
- (2) कल्पना चावला
- (3) बछेंद्री पाल
- (4) भीमराव अम्बेडकर

55. Amitoj and her three friends were working with even and odd numbers. They observed that there are patterns when we add even numbers or odd numbers. They made the following claims :

Rama : When we add two odd numbers, we always get an odd number.

Amitoj : When we add two odd numbers, we may either get an odd number or an even number.

Rakhi : When we add two odd numbers, we always get an even number.

Shekhar : When we add two odd numbers, we always get a prime number.

Whose claims is **correct** ?

- (1) Rama's (2) Amitoj's
(3) Rakhi's (4) Shekhar's

56. In which year was Dr. Bhimrao Ambedkar Born ?

- (1) 14 May, 1891 AD
(2) 14 June, 1891 AD
(3) 14 April, 1891 AD
(4) 14 July, 1891 AD

57. Mintu, the frog is hungry. Mintu is sitting on the 3rd step. Suddenly, he saw Chintu, the grasshopper, sitting on the 12th step. He planned to eat the grasshopper and started jumping three steps at a time. Chintu was also alert. He tried to avoid Mintu. So, he

55. अमितोज और उसके तीन दोस्त सम और विषम संख्याओं के साथ काम कर रहे थे। उन्होंने देखा कि जब वे सम संख्याएँ या विषम संख्याएँ जोड़ते हैं, तो कुछ पैटर्न दिखते हैं। उन्होंने निम्नलिखित दावे किए :

रमा : जब हम दो विषम संख्याओं को जोड़ते हैं, तो हमें सदैव एक विषम संख्या प्राप्त होती है।

अमितोज : जब हम दो विषम संख्याओं को जोड़ते हैं, तो हमें या तो विषम संख्या या सम संख्या प्राप्त हो सकती है।

राखी : जब हम दो विषम संख्याओं को जोड़ते हैं, तो हमें हमेशा एक सम संख्या प्राप्त होती है।

शेखर : जब हम दो विषम संख्याओं को जोड़ते हैं, तो हमें सदैव एक अभाज्य संख्या प्राप्त होती है।

किसका दावा **सही** है ?

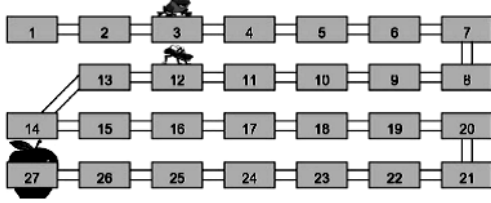
- (1) रमा का (2) अमितोज का
(3) राखी का (4) शेखर का

56. डॉ० भीमराव अम्बेडकर का जन्म किस वर्ष हुआ ?

- (1) 14 मई, 1891 ई०
(2) 14 जून, 1891 ई०
(3) 14 अप्रैल, 1891 ई०
(4) 14 जुलाई, 1891 ई०

57. मिंटू मेंढक को भूख लगी है। मिंटू तीसरे खाने में बैठा है। तभी उसकी नजर 12वें खाने पर बैठे टिड्डे पर पड़ी। उसने टिड्डे को खाने की योजना बनाई और तीन-तीन खानों की छलांग लगानी शुरू की। चिंटू भी सचेत था उसने मिंटू से बचने के लिए, दो-दो

started jumping two steps at a time. At which step, Mintu can catch Chintu ?



- (1) 24 (2) 20
(3) 16 (4) 14

58. Who was the father of Green Revolution ?

- (1) C. V. Raman
(2) A. P. J. Abdul Kalam
(3) Rakesh Sharma
(4) M. S. Swaminathan

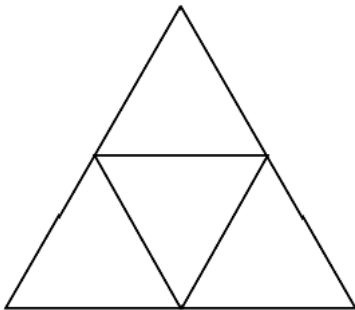
59. Which plant can be grown without seed ?

- (1) Potato (2) Orange
(3) Peas (4) Rice

60. Where is Kalpana Chawla Planetarium situated ?

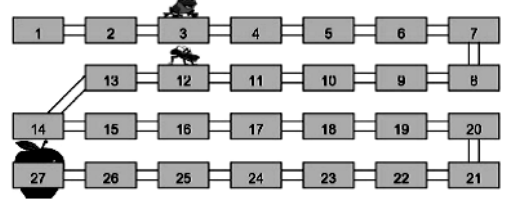
- (1) Hisar (2) Karnal
(3) Kurukshetra (4) Fatehabad

61. How many triangles are in the given figure ?



- (1) 4 (2) 6
(3) 7 (4) 5

खानों की छलांग लगानी शुरू की। इनमें से कौन-से खाने पर पहुँच कर मिंटू, चिंटू को पकड़ सकता है ?



- (1) 24 (2) 20
(3) 16 (4) 14

58. हरित क्रान्ति के जनक कौन थे ?

- (1) सी० वी० रमन
(2) ए० पी० जे० अब्दुल कलाम
(3) राकेश शर्मा
(4) एम० एस० स्वामीनाथन

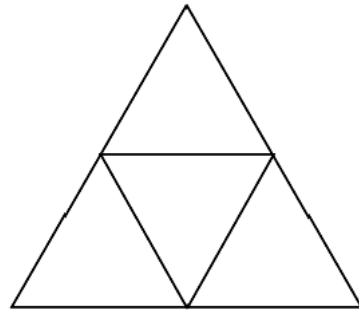
59. इनमें से कौन-सा पौधा बीज के बिना उगाया जा सकता है ?

- (1) आलू (2) संतरा
(3) मटर (4) चावल

60. कल्पना चावला प्लैनेटेरियम कहाँ स्थित है ?

- (1) हिसार (2) करनाल
(3) कुरुक्षेत्र (4) फतेहाबाद

61. दी गई आकृति में त्रिभुजों की संख्या कितनी है ?



- (1) 4 (2) 6
(3) 7 (4) 5

C

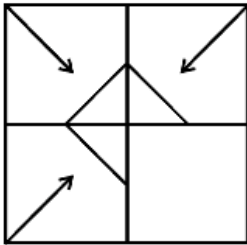
(20)




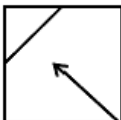
62. If FARMER is written as REMRAF in a certain code language, how will TRACTOR be written in that code language ?

- (1) RTOCRAT (2) ROCTATR
(3) ROTACTR (4) ROTCART

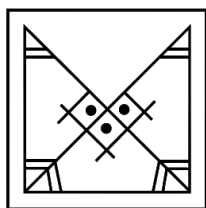
Direction : (Question No. 63 to 65) In the following question, which answer figure complete the question figure ?

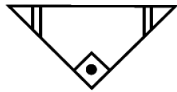
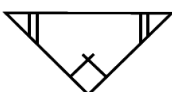


63. Question Figure :



- (1)  (2) 
(3)  (4) 

64. Question Figure :



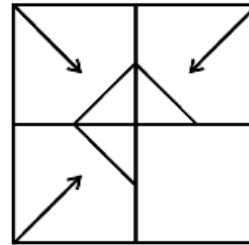
- (1)  (2) 
(3)  (4) 

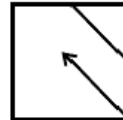
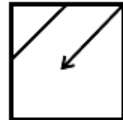
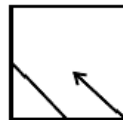
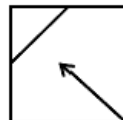
62. यदि किसी सांकेतिक भाषा में FARMER को REMRAF लिखा जाए, तो उसी सांकेतिक भाषा में TRACTOR को कैसे लिखा जाएगा ?

- (1) RTOCRAT (2) ROCTATR
(3) ROTACTR (4) ROTCART

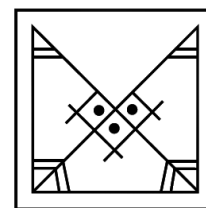
निर्देश : (प्रश्न संख्या 63 से 65) निम्न दिए गए प्रश्नों में कौन-सी उत्तर आकृति प्रश्न आकृति को पूर्ण करती है ?

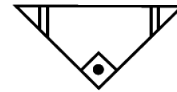
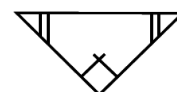
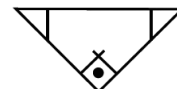
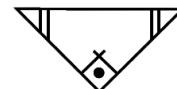
63. प्रश्न आकृति :



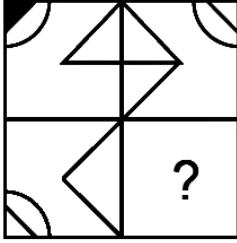
- (1)  (2) 
(3)  (4) 

64. प्रश्न आकृति :



- (1)  (2) 
(3)  (4) 

65. Question Figure :



- (1)
- (2)
- (3)
- (4)

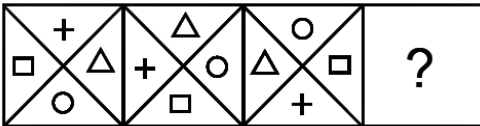
66. Where did Gandhi Ji break the Salt law ?

- (1) Dandi
- (2) Kattak
- (3) Delhi
- (4) Assam

Direction : (Question No. 67 and 68)

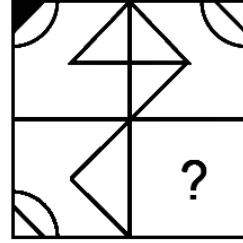
In the following questions, some figures forming a series are given and from the alternative, select one such figure which will continue the series.

67. Question Figures :



- (1)
- (2)
- (3)
- (4)

65. प्रश्न आकृति :



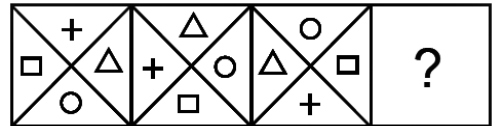
- (1)
- (2)
- (3)
- (4)

66. गाँधी जी ने किस स्थान पर जाकर नमक कानून को तोड़ा ?

- (1) डांडी
- (2) कटक
- (3) दिल्ली
- (4) असम

निर्देश : (प्रश्न संख्या 67 एवं 68) निम्न प्रश्नों में एक शृंखला बनाती हुई कुछ आकृतियाँ दी गई हैं तथा वैकल्पिक आकृतियों में से एक ऐसी आकृति का चयन कीजिए, जो इस शृंखला को जारी रखें।

67. प्रश्न आकृतियाँ :

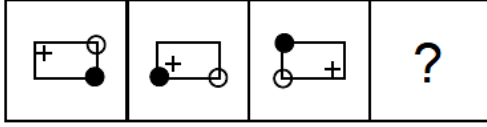


- (1)
- (2)
- (3)
- (4)

C

(22)

68. Question Figures :



- (1) (2)
- (3) (4)

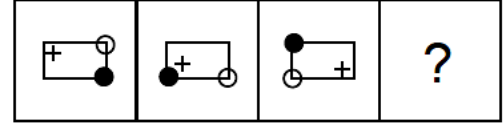
69. In a sludge tank, the gas mainly produced, is :

- (1) Nitrogen
(2) Hydrogen
(3) Carbon dioxide
(4) Oxygen

70. Shama has 5 coins with her. The coins are either of ₹ 1, ₹ 2 or ₹ 5. She has each type of the three coins denominations. What is the amount of money that she cannot have ?

- (1) ₹ 15 (2) ₹ 12
(3) ₹ 10 (4) ₹ 13

68. प्रश्न आकृतियाँ :



- (1) (2)
- (3) (4)

69. एक कीचड़ टैंक में मुख्य रूप से उत्पादित गैस होती है :

- (1) नाइट्रोजन
(2) हाइड्रोजन
(3) कार्बन डाइऑक्साइड
(4) ऑक्सीजन

70. शमा के पास 5 सिक्के हैं। सिक्के 1 रुपये, 2 रुपये या 5 रुपये के हैं। उसके पास तीनों मूल्य वाले सिक्के हैं। इनमे से कौन-सी राशि उसके पास नहीं हो सकती ?

- (1) ₹ 15 (2) ₹ 12
(3) ₹ 10 (4) ₹ 13

(23)

रफ कार्य के लिए / FOR ROUGH WORK

5. प्रश्नों के उत्तर, उत्तर पत्रक में निर्धारित खानों को काले बॉल प्वाइंट पेन से पूर्णतया काला करना है, जैसा कि नीचे दिखाया गया है :

① ● ③ ④

आप द्वारा दिया गया उत्तर गलत माना जाएगा, यदि उत्तर वाले खाने को निम्न प्रकार से भरते हैं :

✓ ⊗ ● ●

यदि एक से ज्यादा खानों को भर देते हैं तो आपका उत्तर गलत माना जाएगा।

6. रफ कार्य प्रश्न पुस्तिका में इस प्रयोजन के लिए दी गई खाली जगह पर ही करें।
7. सभी उत्तर केवल उत्तर पत्रक (OMR) पर ही अंकित करें। अपने उत्तर ध्यानपूर्वक अंकित करें। उत्तर बदलने हेतु श्वेत रंजक (सफेद फ्ल्यूड) का प्रयोग निषिद्ध है।
8. प्रत्येक प्रश्न के लिए दिए गए चार विकल्पों में से उचित विकल्प के लिए उत्तर पत्रक (OMR) पर केवल एक ही वृत्त को पूरी तरह काले बॉल प्वाइंट पेन से भरें। एक बार उत्तर अंकित करने के बाद उसे बदला नहीं जा सकता है।
9. अभ्यर्थी सुनिश्चित करें कि इस उत्तर पत्रक को मोड़ा न जाए एवं उस पर कोई अन्य निशान न लगाएँ। अभ्यर्थी अपना अनुक्रमांक उत्तर पत्रक में निर्धारित स्थान के अतिरिक्त अन्यत्र न लिखें।
10. प्रश्न पुस्तिका एवं उत्तर पत्रक का ध्यानपूर्वक प्रयोग करें, क्योंकि किसी भी परिस्थिति में (केवल प्रश्न पुस्तिका एवं उत्तर पत्रक के क्रमांक में भिन्नता की स्थिति को छोड़कर) **दूसरी प्रश्न पुस्तिका सैट उपलब्ध नहीं करवाई जाएगी।**
11. प्रश्न पुस्तिका/उत्तर पत्रक में दिए गए क्रमांक को अभ्यर्थी सही तरीके से हाजिरी पत्र में लिखें।
12. अभ्यर्थी को परीक्षा हॉल/कक्ष में प्रवेश कार्ड के अतिरिक्त किसी प्रकार की पाठ्य सामग्री, मुद्रित या हस्तलिखित कागज की पर्चियाँ, पेजर, मोबाइल फोन, इलेक्ट्रॉनिक उपकरण या किसी अन्य प्रकार की सामग्री को ले जाने या उपयोग करने की अनुमति नहीं है।
13. निरीक्षक द्वारा पूछे जाने पर प्रत्येक अभ्यर्थी अपना प्रवेश-पत्र (रोल नं०) दिखाएँ।
14. केन्द्र अधीक्षक या निरीक्षक की विशेष अनुमति के बिना कोई अभ्यर्थी अपना स्थान न छोड़ें।
15. इलेक्ट्रॉनिक/हस्तचालित परिकलक का उपयोग वर्जित है।
16. किसी हालत में प्रश्न-पुस्तिका एवं उत्तर-पत्रक का कोई भाग अलग न करें।
17. परीक्षा सम्पन्न होने पर, अभ्यर्थी परीक्षा कक्ष/हॉल छोड़ने से पूर्व उत्तर पत्रक कक्ष-पर्यवेक्षक को अवश्य सौंप दें। अभ्यर्थी अपने साथ प्रश्न पुस्तिका को ले जा सकते हैं।

5. Answers to questions in answer sheet are to be given by darkening complete circle using black ball point pen as shown below :

① ● ③ ④

The answer will be treated wrong, if it is marked, as given below :

✓ ⊗ ● ●

If you fill more than one circle it will be treated as a wrong answer.

6. Rough work should be done only in the space provided in the Test Booklet for the same.
7. The answers are to be recorded on the OMR Answer Sheet only. Mark your responses carefully. No whitener (white fluid) is allowed for changing answers.
8. Out of the four alternatives for each question, only one circle for the most appropriate answer is to be darkened completely with Black Ball Point Pen on the OMR Answer Sheet. The answer once marked is not allowed to be changed.
9. The candidate should ensure that the Answer Sheet is not folded. Do not make any stray mark on Answer Sheet. Do not write your Roll No. anywhere else except in the specified space in the Answer Sheet.
10. Handle the Test Booklet and Answer Sheet with care, as under no circumstances (except for discrepancy in Test Booklet and Answer Sheet Serial No.), **another set of Test Booklet will not be provided.**
11. The candidate will write the correct Number as given in the Test Booklet/Answer Sheet in the Attendance Sheet.
12. Candidate is not allowed to carry any textual material, printed or written, bits of papers, pager, mobile phone, electronic device or any other material except the Admit Card inside the examination hall/room.
13. Each candidate must show on demand his/her Admit Card (Roll No.) to the Invigilator.
14. No candidate, without special permission of the Superintendent or Invigilator, should leave his/her seat.
15. Use of Electronic/Manual Calculator is prohibited.
16. No part of test Booklet and Answer-sheet shall be detached under any circumstances.
17. On completion of the test, candidate must hand over the Answer Sheet to the Invigilator in the Room/Hall. The candidate is allowed to take away this Test Booklet with them.

MSMSS – 2023

(For Class 6th)

SET : D

अनुक्रमांक (अंकों में) :

अनुक्रमांक (शब्दों में) : _____

Roll No. (In Words) _____

परीक्षा केन्द्र का नाम : _____

Name of Examination Centre

अभ्यर्थी का नाम : _____

Name of Candidate

बुकलेट क्रमांक एवं

ओ०एम०आर० क्रमांक

Booklet Serial No. &

O. M. R. Serial No.

अभ्यर्थी के हस्ताक्षर : _____

Signature of the Candidate

इस प्रश्न-पुस्तिका में पृष्ठों की संख्या No. of Pages in this Question Booklet	24	प्रश्नों की संख्या No. of Questions	70	समय Time	2½ hours
---	----	--	----	-------------	----------

निरीक्षक के हस्ताक्षर/Signature of the Invigilator : _____

अभ्यर्थी को 10 मिनट का समय प्रश्न-पुस्तिका पर छपे निर्देशों को पढ़ने, प्रश्न-पत्र बुकलेट में दिए गए प्रश्नों के सीरियल नम्बर चेक करने, ब्यारा भरने के लिए एवं बुकलेट के सभी पृष्ठों का अवलोकन करने, misprint चेक करने के लिए दिया जाएगा। यदि प्रश्न-पत्र बुकलेट में प्रश्नों के सीरियल नम्बर गलत छपे हैं, पृष्ठ miss है या कोई पृष्ठ misprint है तो तुरन्त केन्द्र अधीक्षक से निवेदन करके प्रश्न-पत्र बुकलेट बदल लें। इन 10 मिनट के पश्चात् या परीक्षा समाप्त होने के पश्चात् कोई दावा स्वीकार नहीं किया जाएगा। इन 10 मिनटों के अतिरिक्त, प्रश्नों के उत्तर देने व अंकित करने के लिए पूरे 2½ घंटे का समय दिया जाएगा।

अभ्यर्थियों के लिए निर्देश :

- उत्तर पत्रक (OMR) इस प्रश्न पुस्तिका के अन्दर रखा है। जब आपको प्रश्न पुस्तिका खोलने को कहा जाए, तो उत्तर पत्रक निकाल कर ध्यान से केवल काले बॉल प्वाइंट पेन से विवरण भरें।
- परीक्षा की अवधि 2½ घंटे है एवं प्रश्न पुस्तिका में 70 प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न एक अंक का है। **कोई ऋणात्मक अंकन नहीं है।**
- इस पृष्ठ पर विवरण अंकित करने एवं उत्तर पत्रक पर निशान लगाने के लिए केवल काले बॉल प्वाइंट पेन का प्रयोग करें। अभ्यर्थी प्रश्न-पुस्तिका का उपयोग करने एवं उत्तर पत्रक को भरने में सावधानी बरतें। **दूसरी प्रश्न-पुस्तिका सेट प्रदान नहीं की जाएगी।**
- यह भी सुनिश्चित कर लें कि प्रश्न पुस्तिका क्रमांक और उत्तर पत्रक क्रमांक एक ही हैं। अगर यह भिन्न हों या प्रश्न पुस्तिका में कोई पृष्ठ Miss या Misprint हो तो अभ्यर्थी दूसरी प्रश्न-पुस्तिका और उत्तर पत्रक लेने के लिए निरीक्षक को तुरन्त अवगत करवाए।

INSTRUCTIONS FOR THE CANDIDATES :

- The OMR Answer Sheet is inside this Test Booklet. When you are directed to open the Test Booklet, take out the Answer Sheet and fill the particulars carefully with black ball point pen only.
- The test is of 2½ hours duration and consists of 70 questions. Each question carries one mark. **There is no negative marking.**
- Use Black Ball Point Pen only for writing particulars on this page/markings responses in the Answer Sheet. The candidate should remain careful in handling the question paper and in marking the answers on the answer sheet. **Another booklet set will not be given.**
- Also ensure that your Test Booklet Serial No. and Answer Sheet Serial No. are the same. In case of discrepancy or any page is Miss or Misprint in test booklet, the candidate should immediately report the matter to the Invigilator for replacement of both the Test Booklet and the Answer Sheet.

नोट : इस पुस्तिका के अन्त में दिए गए शेष निर्देशों को पढ़ें।

Note : Read other remaining instructions given on the last page of this Booklet.

(2)

रफ कार्य के लिए / FOR ROUGH WORK

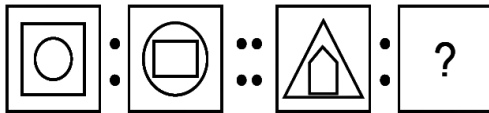
1. Match the following with their appropriate relation :

Column-A	Column-B
a. Morni Hills	(i) Wild life Sancturary
b. Dhosi Hill	(ii) Tourism
c. Kapal Mochan	(iii) Herbs
d. Nahar	(iv) Cultural Heritage

- (1) a-(ii), b-(iii), c-(iv), d-(i)
 (2) a-(ii), b-(iii), c-(i), d-(iv)
 (3) a-(iv), b-(iii), c-(i), d-(ii)
 (4) a-(iv), b-(ii), c-(i), d-(iii)

Direction : (Question No. 2 to 4) In the following questions, a special relationship is established between the first figure and the second figure of the question figure. The same relation is established in the third figure and one of the alternative figures. Select this alternative figure.

2. Question Figures :



- (1) (2)
 (3) (4)

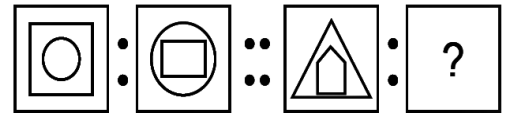
1. निम्नलिखित को उनके उचित संबंध के साथ सुमेलित करें :

स्तम्भ-अ	स्तम्भ-ब
a. मोरनी की पहाडियां	(i) वन्य जीव अभ्यारण
b. ढोसी पहाड़ी	(ii) पर्यटन
c. कपाल मोचन	(iii) जड़ी बूटी
d. नाहर	(iv) सांस्कृतिक विरासत

- (1) a-(ii), b-(iii), c-(iv), d-(i)
 (2) a-(ii), b-(iii), c-(i), d-(iv)
 (3) a-(iv), b-(iii), c-(i), d-(ii)
 (4) a-(iv), b-(ii), c-(i), d-(iii)

निर्देश : (प्रश्न संख्या 2 से 4) निम्न दिए गए प्रश्नों में प्रश्न आकृति की पहली आकृति तथा दूसरी आकृति में एक विशेष सम्बंध स्थापित है। यही सम्बन्ध तीसरी आकृति तथा वैकल्पिक आकृतियों में से एक में स्थापित है। इस वैकल्पिक आकृति का चयन कीजिए।

2. प्रश्न आकृतियाँ :

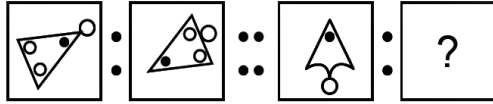






- (1) (2)
 (3) (4)

D

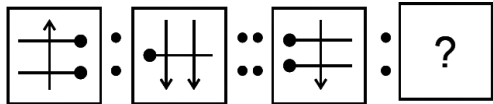
(4)

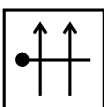
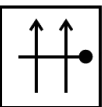
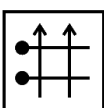
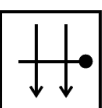
3. Question Figures :



- (1)  (2) 
(3)  (4) 

4. Question Figures :



- (1)  (2) 
(3)  (4) 

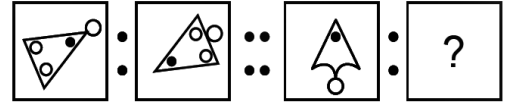
5. Who is known as Missile Man ?

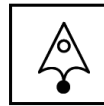
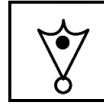
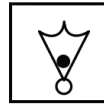

- (1) Dr. A. P. J. Abdul Kalam
(2) Abdul Gaffar
(3) Morarji Desai
(4) Atal Bihari Vajpai

6. How many such pairs of letters are there in the word CONFIRM each of which has as many letters missing between them as there are in the English alphabet ?

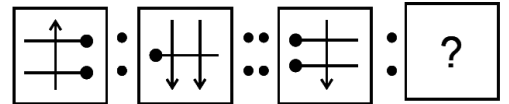
- (1) 3 (2) 1
(3) 4 (4) 2

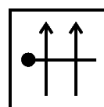
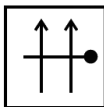
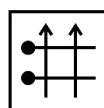
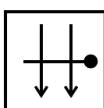
3. प्रश्न आकृतियाँ :



- (1)  (2) 
(3)  (4) 

4. प्रश्न आकृतियाँ :



- (1)  (2) 
(3)  (4) 

5. मिसाइल मैन के नाम से किसे जाना जाता है ?

- (1) डॉ० ए० पी० जे० अब्दुल कलाम
(2) अब्दुल गफ्फार
(3) मोरारजी देसाई
(4) अटल बिहारी वाजपेयी

6. शब्द CONFIRM में ऐसे कितने अक्षर युग्म हैं जिनमें से प्रत्येक के बीच उतने ही अक्षर लुप्त हैं जितने कि उनके बीच अंग्रेजी वर्णमाला में होते हैं ?

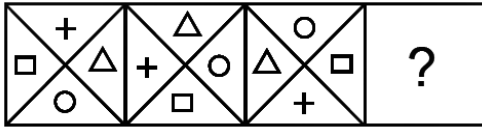
- (1) 3 (2) 1
(3) 4 (4) 2

7. In a sludge tank, the gas mainly produced, is :

- (1) Nitrogen
- (2) Hydrogen
- (3) Carbon dioxide
- (4) Oxygen

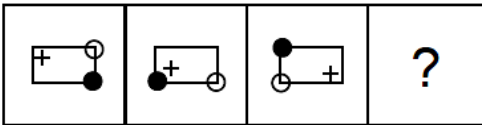
Direction : (Question No. 8 and 9) In the following questions, some figures forming a series are given and from the alternative, select one such figure which will continue the series.

8. Question Figures :



- (1)
- (2)
- (3)
- (4)

9. Question Figures :



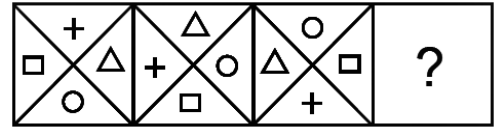
- (1)
- (2)
- (3)
- (4)

7. एक कीचड़ टैंक में मुख्य रूप से उत्पादित गैस होती है :

- (1) नाइट्रोजन
- (2) हाइड्रोजन
- (3) कार्बन डाइऑक्साइड
- (4) ऑक्सीजन

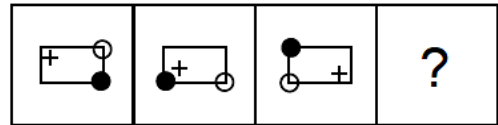
निर्देश : (प्रश्न संख्या 8 एवं 9) निम्न प्रश्नों में एक शृंखला बनाती हुई कुछ आकृतियाँ दी गई हैं तथा वैकल्पिक आकृतियों में से एक ऐसी आकृति का चयन कीजिए, जो इस शृंखला को जारी रखे।

8. प्रश्न आकृतियाँ :



- (1)
- (2)
- (3)
- (4)

9. प्रश्न आकृतियाँ :



- (1)
- (2)
- (3)
- (4)

D

(6)

10. In which direction Pole-star is always found ?

- (1) East (2) West
(3) North (4) South

11. Where did Gandhi Ji break the Salt law ?

- (1) Dandi (2) Kattak
(3) Delhi (4) Assam

12. Match the flora/vegetation and fauna/animals :

- a. Bamboo (i) Vegetation
b. Flowers (ii) Animals
c. Yak (iii) Flora
d. Wild goats (iv) Fauna

- (1) a-(iii), b-(i), c-(ii), d-(iv)
(2) a-(ii), b-(iii), c-(i), d-(iv)
(3) a-(iv), b-(iii), c-(i), d-(ii)
(4) a-(iv), b-(ii), c-(i), d-(iii)

13. Which instrument is used to measure the intensity of Earthquake ?

- (1) Seismograph
(2) Odometer
(3) Barometer
(4) Thermometer

14. In which year was Dr. Bhimrao Ambedkar Born ?

- (1) 14 May, 1891 AD
(2) 14 June, 1891 AD
(3) 14 April, 1891 AD
(4) 14 July, 1891 AD

10. ध्रुवतारा हमेशा किस दिशा में होता है ?

- (1) पूर्व (2) पश्चिम
(3) उत्तर (4) दक्षिण

11. गाँधी जी ने किस स्थान पर जाकर नमक कानून को तोड़ा ?

- (1) डांडी (2) कटक
(3) दिल्ली (4) असम

12. वनस्पति/पेड़-पौधे और जीव-जन्तु/जानवरों का मिलान करें :

- a. बांस (i) पेड़-पौधे
b. फूल (ii) जानवरों
c. याक (iii) वनस्पति
d. जंगली बकरियाँ (iv) जीव-जन्तु

- (1) a-(iii), b-(i), c-(ii), d-(iv)
(2) a-(ii), b-(iii), c-(i), d-(iv)
(3) a-(iv), b-(iii), c-(i), d-(ii)
(4) a-(iv), b-(ii), c-(i), d-(iii)

13. भूकंप की तीव्रता का पता लगाने के लिए किस यंत्र का प्रयोग किया जाता है ?

- (1) सिस्मोग्राफ
(2) ओडोमीटर
(3) बैरोमीटर
(4) थर्मामीटर

14. डॉ० भीमराव अम्बेडकर का जन्म किस वर्ष हुआ ?

- (1) 14 मई, 1891 ई०
(2) 14 जून, 1891 ई०
(3) 14 अप्रैल, 1891 ई०
(4) 14 जुलाई, 1891 ई०

Direction : (Question No. 15 and 16)

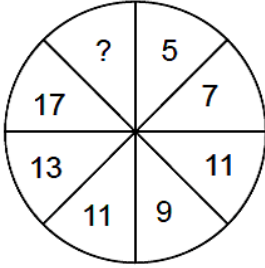
In each of the following figures number are written according to some patterns. One number is missing. Find the missing number that replace the question mark (?).

15.

7	14	28
4	8	16
9	18	?

- (1) 36 (2) 27
(3) 26 (4) 32

16.



- (1) 15 (2) 19
(3) 4 (4) 18

17. Sohan leaves his house and start walking towards East. After walking some distance, he turns right and starts walking. In which direction is he going now ?

- (1) North
(2) West
(3) South
(4) East

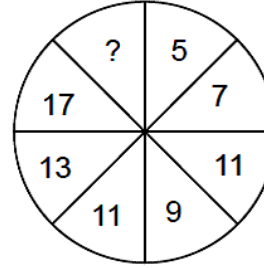
निर्देश : (प्रश्न संख्या 15 एवं 16) नीचे दी गई प्रत्येक आकृति में एक निश्चित क्रम अनुसार कुछ संख्याएँ लिखी गई हैं। इनमें से एक संख्या लुप्त है। लुप्त संख्या ज्ञात करें, जो प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर उपयुक्त हो।

15.

7	14	28
4	8	16
9	18	?

- (1) 36 (2) 27
(3) 26 (4) 32

16.



- (1) 15 (2) 19
(3) 4 (4) 18

17. सोहन अपने घर से निकलकर पूर्व की ओर चलना प्रारंभ करता है। कुछ दूर चलने के बाद वह दाएँ मुड़कर चलना प्रारंभ करता है। अब वह किस दिशा में जा रहा है ?

- (1) उत्तर
(2) पश्चिम
(3) दक्षिण
(4) पूर्व

D

(8)

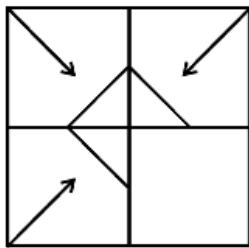
18. Select those things from the following which can be dried and preserved for a long time :


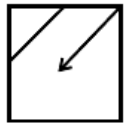
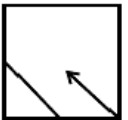
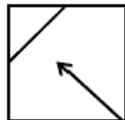
Bread, Khichdi, Cereals, Ripe Fruits, Pulses, Green Spinach, Coriander and Chilies

- (1) Roti, Khichdi, Green Spinach and Chilies
- (2) Cereals, Ripe Fruits, Pulses, Green Spinach and Chilies
- (3) Cereals, Pulses, Coriander and Chilies
- (4) Khichdi, Cereals, Ripe Fruits and Coriander

Direction : (Question No. 19 to 21) In the following question, which answer figure complete the question figure ?

19. Question Figure :



- (1) 
- (2) 
- (3) 
- (4) 

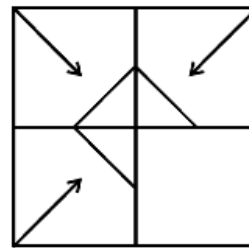
18. निम्न में से उन चीजों को छाँटिए जिन्हें सुखाकर अधिक समय तक संरक्षित किया जा सकता है :

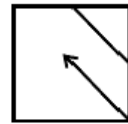
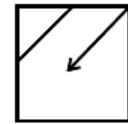
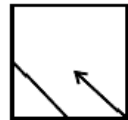
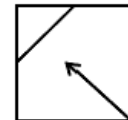
रोटी, खिचड़ी, अनाज, पके फल, दालें, हरा पालक, धनिया और मिर्च

- (1) रोटी, खिचड़ी, हरा पालक और मिर्च
- (2) अनाज, पके फल, दालें, हरा पालक और मिर्च
- (3) अनाज, दालें, धनिया और मिर्च
- (4) खिचड़ी, अनाज, पके फल और धनिया

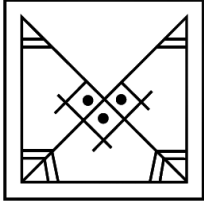
निर्देश : (प्रश्न संख्या 19 से 21) निम्न दिए गए प्रश्नों में कौन-सी उत्तर आकृति प्रश्न आकृति को पूर्ण करती है ?

19. प्रश्न आकृति :



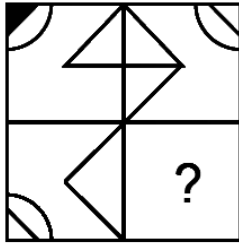
- (1) 
- (2) 
- (3) 
- (4) 

20. Question Figure :



- (1) (2) (3) (4)

21. Question Figures :



- (1) (2) (3) (4)

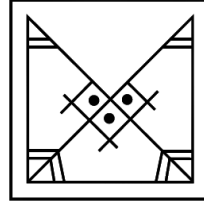
22. If Raghav is seventh from the back in a row of 25 students. What will be the Raghav's position from the front in the row ?

- (1) 19th (2) 18th
(3) 17th (4) 32nd

23. A person has 15 cows and some chickens. If the number of legs (cows and chickens) is 84. How many chickens does he have ?

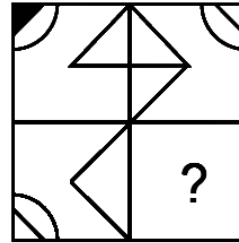
- (1) 24 (2) 12
(3) 42 (4) 30

20. प्रश्न आकृति :



- (1) (2) (3) (4)

21. प्रश्न आकृति :



- (1) (2) (3) (4)

22. 25 छात्रों की पंक्ति में राघव का पीछे से 7वाँ स्थान है, तो राघव का आगे से कौन-सा स्थान होगा ?

- (1) 19वाँ (2) 18वाँ
(3) 17वाँ (4) 32वाँ

23. एक व्यक्ति के पास 15 गायें और कुछ मुर्गे हैं। यदि पैरों (गायें और मुर्गे) की संख्या 84 है, तो उसके पास कितने मुर्गे हैं ?

- (1) 24 (2) 12
(3) 42 (4) 30

D

(10)

24. National Dairy Research Institute is situated in which District of Haryana ?

- (1) Karnal (2) Kurukshetra
(3) Bhiwani (4) Rohtak

Direction : (Question No. 25 to 28) In these questions a number/letter series is given. In which one term is missing. Find the missing number/letter, which when placed at the place of question mark (?), will complete the series.

25. 8, 11, 15, 20, ?

- (1) 25 (2) 26
(3) 27 (4) 23

26. 17, 22, 27, 32, ?

- (1) 35 (2) 36
(3) 38 (4) 37

27. A, C, F, J, ?

- (1) N (2) O
(3) M (4) K

28. EFG, IJK, MNO

- (1) RST (2) QSR
(3) QRS (4) PQR

29. If 5th of a month is Friday, then what day of the week will it be on 15th of that month ?

- (1) Tuesday (2) Monday
(3) Sunday (4) Wednesday

30. If FARMER is written as REMRAF in a certain code language, how will TRACTOR be written in that code language ?

- (1) RTOCRAT (2) ROCTATR
(3) ROTACTR (4) ROTCART

24. राष्ट्रीय डेयरी अनुसंधान संस्थान हरियाणा के किस जिले में स्थित है ?

- (1) करनाल (2) कुरुक्षेत्र
(3) भिवानी (4) रोहतक

निर्देश : (प्रश्न संख्या 25 से 28) इन प्रश्नों में एक संख्या/अक्षर श्रृंखला दी गई है जिसमें एक पद लुप्त है। लुप्त संख्या/अक्षर ज्ञात करें, जो प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर रखने पर श्रृंखला को पूर्ण करता हो।

25. 8, 11, 15, 20, ?

- (1) 25 (2) 26
(3) 27 (4) 23

26. 17, 22, 27, 32, ?

- (1) 35 (2) 36
(3) 38 (4) 37

27. A, C, F, J, ?

- (1) N (2) O
(3) M (4) K

28. EFG, IJK, MNO

- (1) RST (2) QSR
(3) QRS (4) PQR

29. किसी महीने की 5 तारीख को शुक्रवार है, तो उस महीने की 15 तारीख को सप्ताह का कौन-सा दिन होगा ?

- (1) मंगलवार (2) सोमवार
(3) रविवार (4) बुधवार

30. यदि किसी सांकेतिक भाषा में FARMER को REMRAF लिखा जाए, तो उसी सांकेतिक भाषा में TRACTOR को कैसे लिखा जाएगा ?

- (1) RTOCRAT (2) ROCTATR
(3) ROTACTR (4) ROTCART

31. What change do you feel in the taste of a piece of bread when you chew it excessively ?

- (1) The bread starts to taste a little sour when chewed excessively.
- (2) The bread starts to taste a little sweet when chewed excessively.
- (3) The bread starts to taste a little bitter when chewed excessively.
- (4) The bread becomes tasteless when chewed excessively.

32. Observe the pattern and fill in the blank :

1	→	1
1 2 1	→	4
1 2 3 2 1	→	9
1 2 3 4 3 2 1	→	16
1 2 3 4 5 4 3 2 1	→	_____

- (1) 19
- (2) 21
- (3) 25
- (4) 33

33. Which place receives the highest rainfall in the world ?

- (1) Manali
- (2) Sikkim
- (3) Shimla
- (4) Mawsynram

34. Who was the first women Astronaut in India ?

- (1) Kalpana Chawla
- (2) Bachhendri Pal
- (3) Sunita Williams
- (4) Geeta Phogat

31. एक रोटी के टुकड़े को अधिक चबाने पर उसके स्वाद में आप क्या परिवर्तन महसूस करते हैं ?

- (1) अधिक चबाने पर रोटी थोड़ी खट्टी लगने लगती है।
- (2) अधिक चबाने पर रोटी थोड़ी मीठी लगने लगती है।
- (3) अधिक चबाने पर रोटी थोड़ी कड़वी लगने लगती है।
- (4) अधिक चबाने पर रोटी थोड़ी फीकी लगने लगती है।

32. दिए गए पैटर्न को देखते हुए रिक्त स्थान भरिए :

1	→	1
1 2 1	→	4
1 2 3 2 1	→	9
1 2 3 4 3 2 1	→	16
1 2 3 4 5 4 3 2 1	→	_____

- (1) 19
- (2) 21
- (3) 25
- (4) 33

33. विश्व में सबसे अधिक वर्षा कहाँ होती है ?

- (1) मनाली
- (2) सिक्किम
- (3) शिमला
- (4) मौसिनराम

34. भारत देश की पहली अंतरिक्ष यात्री कौन थी ?

- (1) कल्पना चावला
- (2) बछेंद्री पाल
- (3) सुनीता विलियम्स
- (4) गीता फोगाट

D

(12)

35. Which plant can be grown without seed ?

- (1) Potato (2) Orange
(3) Peas (4) Rice

Direction : (Question No. 36 and 37)

In the following Question, which one of the given words options is correct in the order of the dictionary ?

36. 1. Calm, 2. Calcium, 3. Calorie, 4. Cabe

- (1) 4, 3, 2, 1 (2) 4, 2, 3, 1
(3) 4, 2, 1, 3 (4) 4, 3, 1, 2

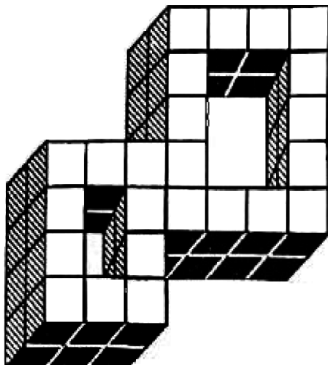
37. 1. Exhaust, 2. Excuse, 3. Exhibit, 4. Exempt

- (1) 4, 2, 3, 1 (2) 2, 4, 1, 3
(3) 3, 4, 1, 2 (4) 2, 4, 3, 1

38. Which of the following is the main reason behind Tsunami ?

- (1) Volcano (2) Earthquake
(3) Cyclone (4) Anticyclone

39. How many cubes are there in the given figure ?



- (1) 24 (2) 46
(3) 48 (4) 28

35. इनमें से कौन-सा पौधा बीज के बिना उगाया जा सकता है ?

- (1) आलू (2) संतरा
(3) मटर (4) चावल

निर्देश : (प्रश्न संख्या 36 एवं 37) निम्न प्रश्नों में दिए गए शब्दों के विकल्पों में से कौन-सा विकल्प शब्दकोष में क्रमानुसार है ?

36. 1. Calm, 2. Calcium, 3. Calorie, 4. Cabe

- (1) 4, 3, 2, 1 (2) 4, 2, 3, 1
(3) 4, 2, 1, 3 (4) 4, 3, 1, 2

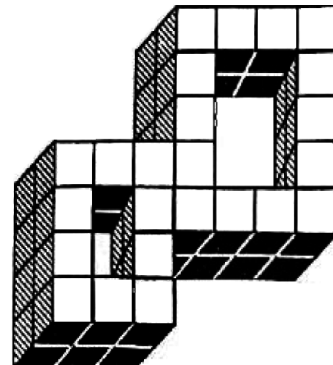
37. 1. Exhaust, 2. Excuse, 3. Exhibit, 4. Exempt

- (1) 4, 2, 3, 1 (2) 2, 4, 1, 3
(3) 3, 4, 1, 2 (4) 2, 4, 3, 1

38. निम्नलिखित में से सुनामी का मुख्य कारण कौन-सा है ?

- (1) ज्वालामुखी (2) भूकम्प
(3) चक्रवात (4) प्रतिचक्रवात

39. दी गई आकृति में कितने घन हैं ?



- (1) 24 (2) 46
(3) 48 (4) 28

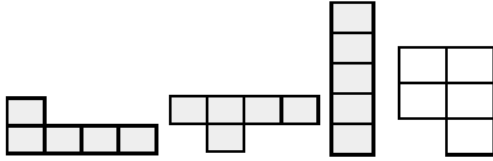
40. In which year Kalpana Chawla was selected as an astronaut in 'NASA' ?

- (1) 1993 (2) 1994
(3) 1995 (4) 1996

41. In which country were the first Olympic games held ?

- (1) Greece (2) France
(3) Germany (4) England

42. Each shape is made up of equal squares. Area of each square is 1 cm square. Observe the shapes carefully and find which of the statement written below is **correct** ?



- (1) Each shapes has area equal to 6 cm sq.
(2) Each shape has perimeter equal to 12 cm.
(3) Shapes with equal areas have equal perimeters.
(4) Shapes with equal areas may or may not have equal perimeters.

43. Who discovered the mosquito of Malaria ?

- (1) Ronald Ross
(2) Kalpana Chawala
(3) Bachendri Pal
(4) Bhimrao Ambedkar

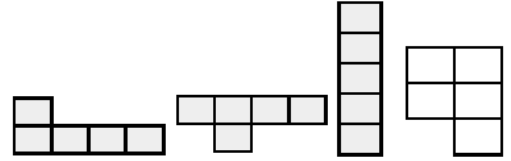
40. कल्पना चावला का 'नासा' में अंतरिक्ष यात्रा के लिए चयन किस वर्ष हुआ ?

- (1) 1993 (2) 1994
(3) 1995 (4) 1996

41. प्रथम ओलंपिक खेलों का आयोजन किस देश में हुआ था ?

- (1) यूनान (2) फ्रांस
(3) जर्मनी (4) इंग्लैंड

42. नीचे दी गई आकृति समान वर्गों से बनी है। प्रत्येक वर्ग का क्षेत्रफल 1 वर्ग सेमी है। आकृतियों को ध्यान से देखें और ज्ञात करें कि नीचे लिखे गए कथनों में से कौन-सा **सही** हैं ?



- (1) प्रत्येक आकृति का क्षेत्रफल 6 वर्ग सेमी है।
(2) प्रत्येक आकृति का परिमाण 12 सेमी है।
(3) समान क्षेत्रफल वाली आकृतियों के परिमाण समान होते हैं।
(4) समान क्षेत्रफल वाली आकृतियों के परिमाण समान हो भी सकते हैं और नहीं भी हो सकते।

43. मलेरिया के मच्छर की खोज किसने की थी ?

- (1) रोनाल्ड रॉस
(2) कल्पना चावला
(3) बछेंद्री पाल
(4) भीमराव अम्बेडकर

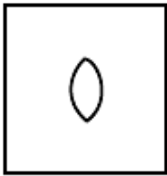
D

(14)

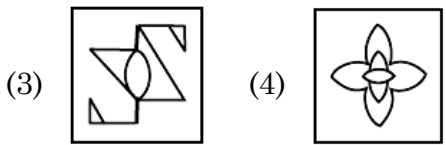
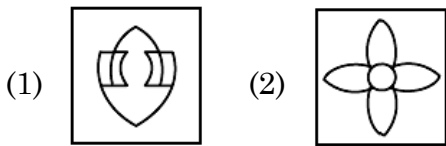
Direction : (Question No. 44 and 45)

The given figure (x) is followed by four figures (1), (2), (3) and (4) such that (x) is embedded in one of them. Trace out the **correct** alternative.

44.



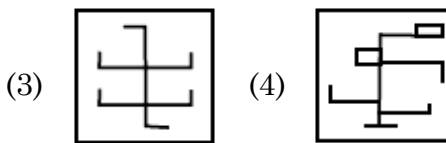
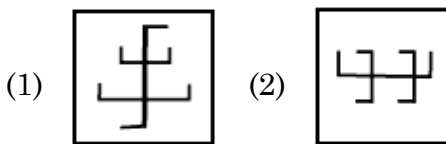
(x)



45.

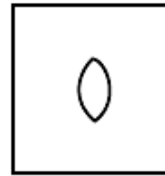


(x)

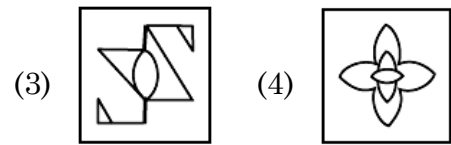
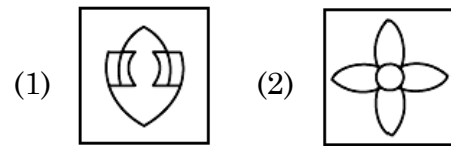


निर्देश : (प्रश्न संख्या 44 एवं 45) दिया गया चित्र (x) चार चित्रों (1), (2), (3) और (4) में से एक का परिणाम है, जो कि इनमें से किसी एक में निहित है। **सही** विकल्प की पहचान करें।

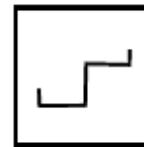
44.



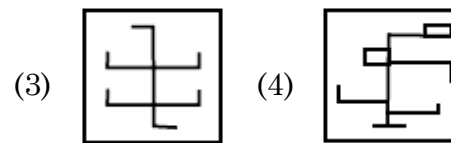
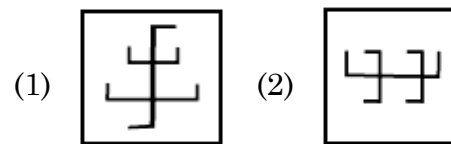
(x)



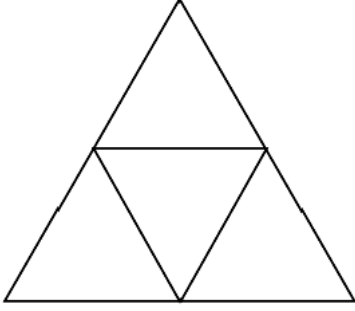
45.



(x)



46. How many triangles are in the given figure ?



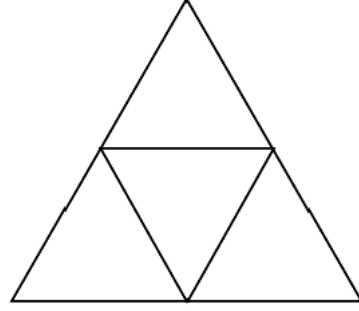
- (1) 4 (2) 6
(3) 7 (4) 5

47. Reena is making 8 Necklaces by stringing beads together. To make one Necklace, she will repeat the pattern of beads four times (pattern is shown in the picture). How many black and white beads will be needed to make all eight Necklaces ?



- (1) Black 10 and white 4
(2) Black 40 and white 16
(3) Black 320 and white 128
(4) Black 100 and white 40
48. Who was the father of Green Revolution ?
- (1) C. V. Raman
(2) A. P. J. Abdul Kalam
(3) Rakesh Sharma
(4) M. S. Swaminathan

46. दी गई आकृति में त्रिभुजों की संख्या कितनी है ?



- (1) 4 (2) 6
(3) 7 (4) 5

47. रीना मोती पिरोकर मोतियों के 8 हार बना रही है। एक हार बनाने के लिए वह चित्र में दिखाए गए अनुसार, मोतियों के पैटर्न को चार बार दोहराएगी। सभी आठ हार बनाने के लिए कितने काले और सफेद मनकों की आवश्यकता होगी ?



- (1) काले 10 और सफेद 4
(2) काले 240 और सफेद 96
(3) काले 320 और सफेद 128
(4) काले 100 और सफेद 40
48. हरित क्रान्ति के जनक कौन थे ?
- (1) सी० वी० रमन
(2) ए० पी० जे० अब्दुल कलाम
(3) राकेश शर्मा
(4) एम० एस० स्वामीनाथन

49. Amitoj and her three friends were working with even and odd numbers. They observed that there are patterns when we add even numbers or odd numbers. They made the following claims :

Rama : When we add two odd numbers, we always get an odd number.

Amitoj : When we add two odd numbers, we may either get an odd number or an even number.

Rakhi : When we add two odd numbers, we always get an even number.

Shekhar : When we add two odd numbers, we always get a prime number.

Whose claims is **correct** ?

- (1) Rama's (2) Amitoj's
(3) Rakhi's (4) Shekhar's

50. Identify the insectivorous plant given in the picture and choose the appropriate option :



- (1) Pitcher Plant
(2) Venus Flytrap
(3) Amarbel
(4) Lotus Flower

49. अमितोज और उसके तीन दोस्त सम और विषम संख्याओं के साथ काम कर रहे थे। उन्होंने देखा कि जब वे सम संख्याएँ या विषम संख्याएँ जोड़ते हैं, तो कुछ पैटर्न दिखते हैं। उन्होंने निम्नलिखित दावे किए :

रमा : जब हम दो विषम संख्याओं को जोड़ते हैं, तो हमें सदैव एक विषम संख्या प्राप्त होती है।

अमितोज : जब हम दो विषम संख्याओं को जोड़ते हैं, तो हमें या तो विषम संख्या या सम संख्या प्राप्त हो सकती है।

राखी : जब हम दो विषम संख्याओं को जोड़ते हैं, तो हमें हमेशा एक सम संख्या प्राप्त होती है।

शेखर : जब हम दो विषम संख्याओं को जोड़ते हैं, तो हमें सदैव एक अभाज्य संख्या प्राप्त होती है।

किसका दावा **सही** है ?

- (1) रमा का (2) अमितोज का
(3) राखी का (4) शेखर का

50. चित्र में दिये गए कीटभक्षी पौधे को पहचानकर उचित विकल्प चुनें :

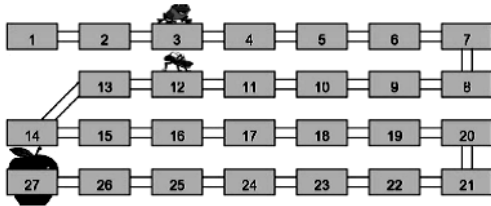


- (1) घटपर्णी
(2) वीनस फ्लाईट्रैप
(3) अमरबेल
(4) कमल का फूल

51. Where is Kalpana Chawla Planetarium situated ?

- (1) Hisar (2) Karnal
(3) Kurukshetra (4) Fatehabad

52. Mintu, the frog is hungry. Mintu is sitting on the 3rd step. Suddenly, he saw Chintu, the grasshopper, sitting on the 12th step. He planned to eat the grasshopper and started jumping three steps at a time. Chintu was also alert. He tried to avoid Mintu. So, he started jumping two steps at a time. At which step, Mintu can catch Chintu ?



- (1) 24 (2) 20
(3) 16 (4) 14

53. In Braille language, with how many dots, alphabets are formed ?

- (1) Five (2) Six
(3) Eight (4) Four

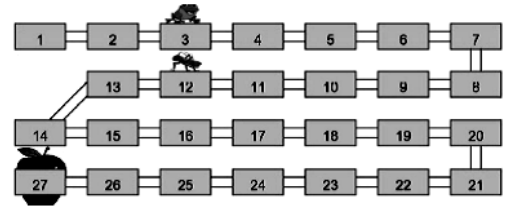
54. Which Vitamin is present in abundance in Amla ?

- (1) Vitamin A (2) Vitamin D
(3) Vitamin B (4) Vitamin C

51. कल्पना चावला प्लैनेटेरियम कहाँ स्थित है ?

- (1) हिसार (2) करनाल
(3) कुरुक्षेत्र (4) फतेहाबाद

52. मिंटू मेंढक को भूख लगी है। मिंटू तीसरे खाने में बैठा है। तभी उसकी नजर 12वें खाने पर बैठे टिड्डे पर पड़ी। उसने टिड्डे को खाने की योजना बनाई और तीन-तीन खानों की छलांग लगानी शुरू की। चिंटू भी सचेत था उसने मिंटू से बचने के लिए, दो-दो खानों की छलांग लगानी शुरू की। इनमें से कौन-से खाने पर पहुँच कर मिंटू, चिंटू को पकड़ सकता है ?



- (1) 24 (2) 20
(3) 16 (4) 14

53. ब्रेल लिपि में कितने बिंदुओं द्वारा वर्णों की आकृतियों का निर्माण किया जाता है ?

- (1) पाँच (2) छः
(3) आठ (4) चार

54. आँवला में कौन-सा विटामिन प्रचुर मात्रा में पाया जाता है ?

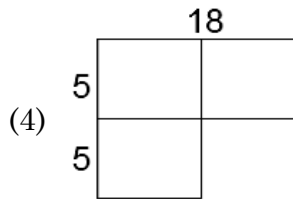
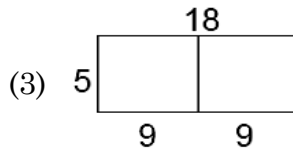
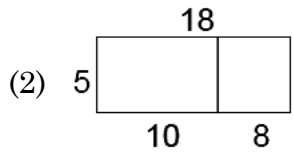
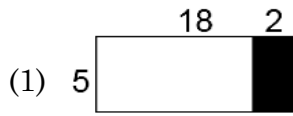
- (1) विटामिन A (2) विटामिन D
(3) विटामिन B (4) विटामिन C

D

(18)

55. Najma's mother used her own method of multiplication to multiply 18 by 5 and told – "First I broke 18 into 10 and 8. Now multiplying 8 by 5, I got 40 and $10 \times 5 = 50$. Then I added 50 and 40 and got 90.

Which of the following pictures represents the way she did it ?



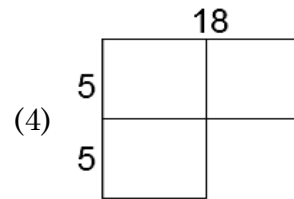
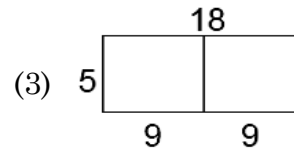
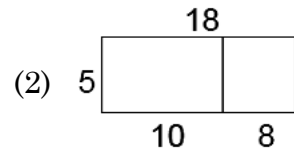
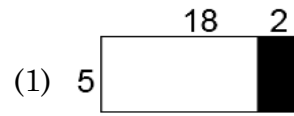
Direction : (Question No. 56 and 57)

In the following questions some words are given which are in the given order. These words have to be arranged in a systematic order and then choose the correct option from given four options, which shows meaningful order of words.

56. a. Flower, b. Leaf, c. Trunk, d. Root, e. Fruit

- (1) d→c→a→e→b
(2) c→d→b→a→e
(3) d→c→b→a→e
(4) c→b→d→a→e

55. नजमा की माता जी ने 18 को 5 से गुणा करने के लिए, गुणा करने का अपना तरीका अपनाया और बताया – "पहले मैंने 18 को 10 और 8 में तोड़ा अब 8 को 5 से गुणा किया, तो आया 40 और $10 \times 5 = 50$, फिर मैंने 50 और 40 को जोड़ दिया, तो 90 आया। इनमें से कौन-सा चित्र उनके द्वारा किये गए तरीके को दर्शा रहा है ?



निर्देश : (प्रश्न संख्या 56 एवं 57) निम्न प्रश्नों में कुछ शब्द हैं जो कि अव्यवस्थित क्रम में हैं। इन शब्दों को व्यवस्थित क्रम में सजाना है तथा उसके बाद दिए चार विकल्पों में से सही विकल्प को चुनना है, जो शब्दों का सार्थक क्रम दर्शाए।

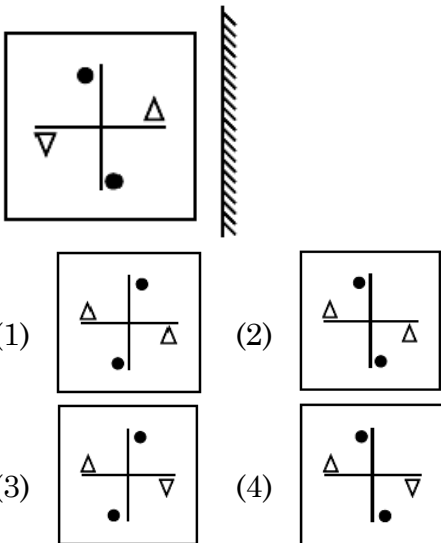
56. a. फूल, b. पत्ता, c. तना, d. जड़, e. फल

- (1) d→c→a→e→b
(2) c→d→b→a→e
(3) d→c→b→a→e
(4) c→b→d→a→e

57. a. District, b. Village, c. Country, d. State, e. City
 (1) b→e→a→d→c
 (2) d→c→a→b→e
 (3) b→a→d→e→c
 (4) b→a→e→d→c
58. Shama has 5 coins with her. The coins are either of ₹ 1, ₹ 2 or ₹ 5. She has each type of the three coins denominations. What is the amount of money that she cannot have ?
 (1) ₹ 15 (2) ₹ 12 (3) ₹ 10 (4) ₹ 13
59. Which bird can rotate its head by 360° ?
 (1) Peacock (2) Owl
 (3) Sparrow (4) Parrot
60. Fill in the following blank by choosing the appropriate option :
 The Dolphin found in the ocean is a/an
 (1) Animal from reptile family
 (2) Animal from fish family
 (3) Child – bearing animal
 (4) Animal from bird family

Direction : (Question No. 61 and 62)
 Select the water image of the given figure/word.

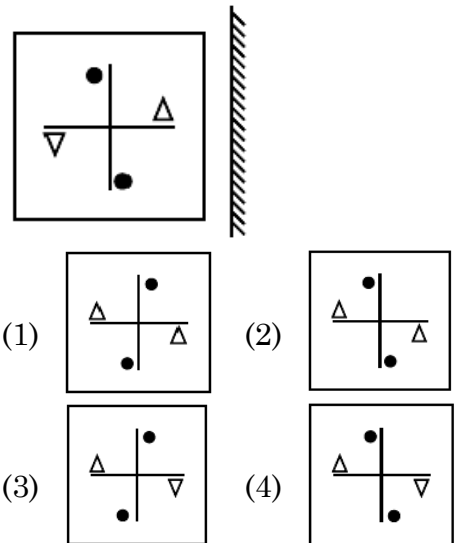
61.



57. a. जिला, b. गाँव, c. देश, d. राज्य, e. शहर
 (1) b→e→a→d→c
 (2) d→c→a→b→e
 (3) b→a→d→e→c
 (4) b→a→e→d→c
58. शमा के पास 5 सिक्के हैं। सिक्के 1 रुपये, 2 रुपये या 5 रुपये के हैं। उसके पास तीनों मूल्य वाले सिक्के हैं। इनमे से कौन-सी राशि उसके पास नहीं हो सकती ?
 (1) ₹ 15 (2) ₹ 12 (3) ₹ 10 (4) ₹ 13
59. कौन-सा पक्षी अपना सिर 360° तक घुमा सकता है ?
 (1) मोर (2) उल्लू
 (3) गौरैया (4) तोता
60. निम्न खाली स्थान को उचित विकल्प चुनकर भरें :
 समुद्र में पायी जाने वाली डॉल्फिन एक है।
 (1) सरीसृप की जाति का जीव
 (2) मछलियों की जाति का जीव
 (3) बच्चे पैदा करने वाला जीव
 (4) पक्षियों की जाति का जीव

निर्देश : (प्रश्न संख्या 61 एवं 62) दी गई आकृति/शब्द का जल प्रतिबिंब चुनिए।

61.



D

(20)

62.

rise



- (1) ॡॡॢ (2) esir
(3) ॡॡॣ (4) ॣॡॡॡ

63. Egrets are solitary birds. Which of the statement(s) is/are *true* in relation to Egrets ?

- i. They site on buffaloes and picks out worms from beneath the hair on their skin for eating.
ii. Hang around cattle and are very beneficial for cattle farmers.
iii. They sleep in water only.

- (1) Only ii
(2) Only i and ii
(3) All i, ii, iii
(4) Only ii and iii

64. Who was the first Law Minister in Independent India ?

- (1) Bhimrao Ambedkar
(2) Sardar Vallabhbhai Patel
(3) Mani Shankar Aiyar
(4) Maulana Abul Kalam

62.

rise



- (1) ॡॡॢ (2) esir
(3) ॡॡॣ (4) ॣॡॡॡ

63. एग्रेट्स एकान्त में रहने वाला पक्षी है। एग्रेट्स के संबंध में कौन-सा कथन सत्य है ?

- i. वे अकसर भैंसों पर बैठते हैं और खाने के लिए उनकी त्वचा पर बालों के नीचे से कीड़े निकालते हैं।
ii. मवेशियों के चारों ओर घूमते हैं व पशुपालकों के लिए बहुत फायदेमंद हैं।
iii. वे पानी में ही सोते हैं।

- (1) केवल ii
(2) केवल i और ii
(3) सभी i, ii, iii
(4) केवल ii और iii

64. स्वतन्त्र भारत के प्रथम कानून मन्त्री कौन थे ?

- (1) भीमराव अम्बेडकर
(2) सरदार वल्लभ भाई पटेल
(3) मणिशंकर अय्यर
(4) मौलाना अबुल कलाम

65. Sahil took a bus at 7:40 a.m. from Delhi. He reached Haridwar after 6 hours 25 minutes. At what time did he reach Haridwar ?

- (1) 1:05 a.m.
 (2) 2:05 a.m.
 (3) 2:05 p.m.
 (4) 1:15 p.m.

Direction : (Question No. 66 to 69) In the following questions a figure/word/number is given. Select the option which resembles the mirror image of the question figure/word/number.

66.

1965



- (1) 2961 (2) 1962
 (3) 2961 (4) 2961

67.

WHITE



- (1) ELIHW
 (2) ETIHW
 (3) ETIHW
 (4) ETIHW

65. साहिल ने प्रातः 7:40 पर दिल्ली से बस ली। 6 घंटे 25 मिनट के बाद वह हरिद्वार पहुँचा। वह कितने बजे हरिद्वार पहुँचा ?

- (1) 1:05 a.m.
 (2) 2:05 a.m.
 (3) 2:05 p.m.
 (4) 1:15 p.m.

निर्देश : (प्रश्न संख्या 66 से 69) निम्न दिए गए प्रश्नों में आकृति/ शब्द/संख्या दी गई है। आप उस विकल्प का चयन करें जो प्रश्न आकृति/शब्द/संख्या के दर्पण प्रतिबिंब जैसा दिखता है।

66.

1965



- (1) 2961 (2) 1962
 (3) 2961 (4) 2961

67.

WHITE

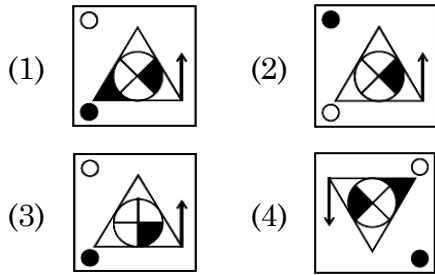
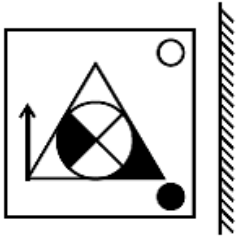


- (1) ELIHW
 (2) ETIHW
 (3) ETIHW
 (4) ETIHW

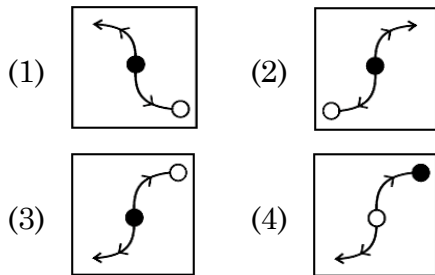
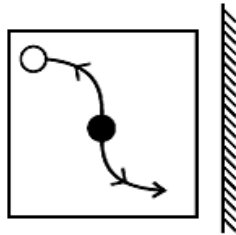
D

(22)

68.



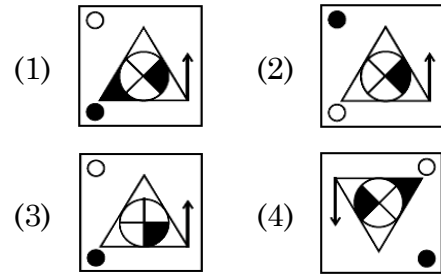
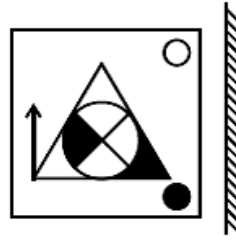
69.



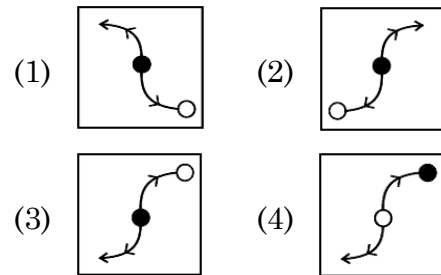
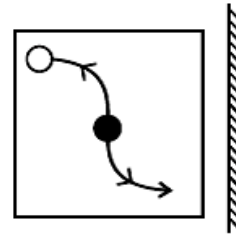
70. Which disease is caused by polluted water ?

- (1) Hepatitis B
- (2) Lung Cancer
- (3) Asthma
- (4) Pneumonia

68.



69.



70. गंदे पानी से होने वाली बीमारी कौन-सी है ?

- (1) हेपेटाइटिस बी
- (2) फेफड़ों का कैंसर
- (3) दमा
- (4) निमोनिया

(23)

रफ कार्य के लिए / FOR ROUGH WORK

5. प्रश्नों के उत्तर, उत्तर पत्रक में निर्धारित खानों को काले बॉल प्वाइंट पेन से पूर्णतया काला करना है, जैसा कि नीचे दिखाया गया है :

① ● ③ ④

आप द्वारा दिया गया उत्तर गलत माना जाएगा, यदि उत्तर वाले खाने को निम्न प्रकार से भरते हैं :

✓ ⊗ ● ●

यदि एक से ज्यादा खानों को भर देते हैं तो आपका उत्तर गलत माना जाएगा।

6. रफ कार्य प्रश्न पुस्तिका में इस प्रयोजन के लिए दी गई खाली जगह पर ही करें।
7. सभी उत्तर केवल उत्तर पत्रक (OMR) पर ही अंकित करें। अपने उत्तर ध्यानपूर्वक अंकित करें। उत्तर बदलने हेतु श्वेत रंजक (सफेद फ्ल्यूड) का प्रयोग निषिद्ध है।
8. प्रत्येक प्रश्न के लिए दिए गए चार विकल्पों में से उचित विकल्प के लिए उत्तर पत्रक (OMR) पर केवल एक ही वृत्त को पूरी तरह काले बॉल प्वाइंट पेन से भरें। एक बार उत्तर अंकित करने के बाद उसे बदला नहीं जा सकता है।
9. अभ्यर्थी सुनिश्चित करें कि इस उत्तर पत्रक को मोड़ा न जाए एवं उस पर कोई अन्य निशान न लगाएँ। अभ्यर्थी अपना अनुक्रमांक उत्तर पत्रक में निर्धारित स्थान के अतिरिक्त अन्यत्र न लिखें।
10. प्रश्न पुस्तिका एवं उत्तर पत्रक का ध्यानपूर्वक प्रयोग करें, क्योंकि किसी भी परिस्थिति में (केवल प्रश्न पुस्तिका एवं उत्तर पत्रक के क्रमांक में भिन्नता की स्थिति को छोड़कर) **दूसरी प्रश्न पुस्तिका सैट उपलब्ध नहीं करवाई जाएगी।**
11. प्रश्न पुस्तिका/उत्तर पत्रक में दिए गए क्रमांक को अभ्यर्थी सही तरीके से हाजिरी पत्र में लिखें।
12. अभ्यर्थी को परीक्षा हॉल/कक्ष में प्रवेश कार्ड के अतिरिक्त किसी प्रकार की पाठ्य सामग्री, मुद्रित या हस्तलिखित कागज की पर्चियाँ, पेजर, मोबाइल फोन, इलेक्ट्रॉनिक उपकरण या किसी अन्य प्रकार की सामग्री को ले जाने या उपयोग करने की अनुमति नहीं है।
13. निरीक्षक द्वारा पूछे जाने पर प्रत्येक अभ्यर्थी अपना प्रवेश-पत्र (रोल नं०) दिखाएँ।
14. केन्द्र अधीक्षक या निरीक्षक की विशेष अनुमति के बिना कोई अभ्यर्थी अपना स्थान न छोड़ें।
15. इलेक्ट्रॉनिक/हस्तचालित परिकलक का उपयोग वर्जित है।
16. किसी हालत में प्रश्न-पुस्तिका एवं उत्तर-पत्रक का कोई भाग अलग न करें।
17. परीक्षा सम्पन्न होने पर, अभ्यर्थी परीक्षा कक्ष/हॉल छोड़ने से पूर्व उत्तर पत्रक कक्ष-पर्यवेक्षक को अवश्य सौंप दें। अभ्यर्थी अपने साथ प्रश्न पुस्तिका को ले जा सकते हैं।

5. Answers to questions in answer sheet are to be given by darkening complete circle using black ball point pen as shown below :

① ● ③ ④

The answer will be treated wrong, if it is marked, as given below :

✓ ⊗ ● ●

If you fill more than one circle it will be treated as a wrong answer.

6. Rough work should be done only in the space provided in the Test Booklet for the same.
7. The answers are to be recorded on the OMR Answer Sheet only. Mark your responses carefully. No whitener (white fluid) is allowed for changing answers.
8. Out of the four alternatives for each question, only one circle for the most appropriate answer is to be darkened completely with Black Ball Point Pen on the OMR Answer Sheet. The answer once marked is not allowed to be changed.
9. The candidate should ensure that the Answer Sheet is not folded. Do not make any stray mark on Answer Sheet. Do not write your Roll No. anywhere else except in the specified space in the Answer Sheet.
10. Handle the Test Booklet and Answer Sheet with care, as under no circumstances (except for discrepancy in Test Booklet and Answer Sheet Serial No.), **another set of Test Booklet will not be provided.**
11. The candidate will write the correct Number as given in the Test Booklet/Answer Sheet in the Attendance Sheet.
12. Candidate is not allowed to carry any textual material, printed or written, bits of papers, pager, mobile phone, electronic device or any other material except the Admit Card inside the examination hall/room.
13. Each candidate must show on demand his/her Admit Card (Roll No.) to the Invigilator.
14. No candidate, without special permission of the Superintendent or Invigilator, should leave his/her seat.
15. Use of Electronic/Manual Calculator is prohibited.
16. No part of test Booklet and Answer-sheet shall be detached under any circumstances.
17. On completion of the test, candidate must hand over the Answer Sheet to the Invigilator in the Room/Hall. The candidate is allowed to take away this Test Booklet with them.